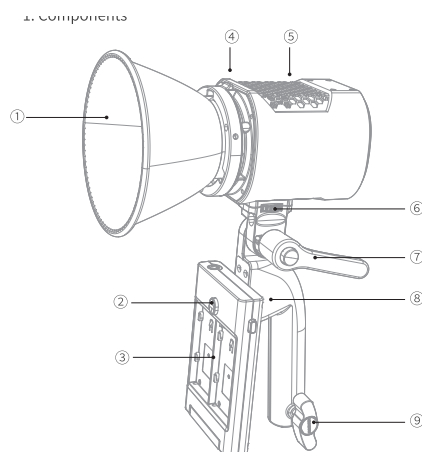


NEEWER MS60C

RGB LED Video Light

User Manual – Multilanguage Edition



Languages / Sprachen / Jazyky / Języki / Limbi

EN English [page 2](#)

DE Deutsch ... [page 15](#)

CS Čeština ... [page 29](#)

SK Slovenčina [page 42](#)

PL Polski [page 56](#)

HU Magyar ... [page 70](#)

RO Română ... [page 84](#)

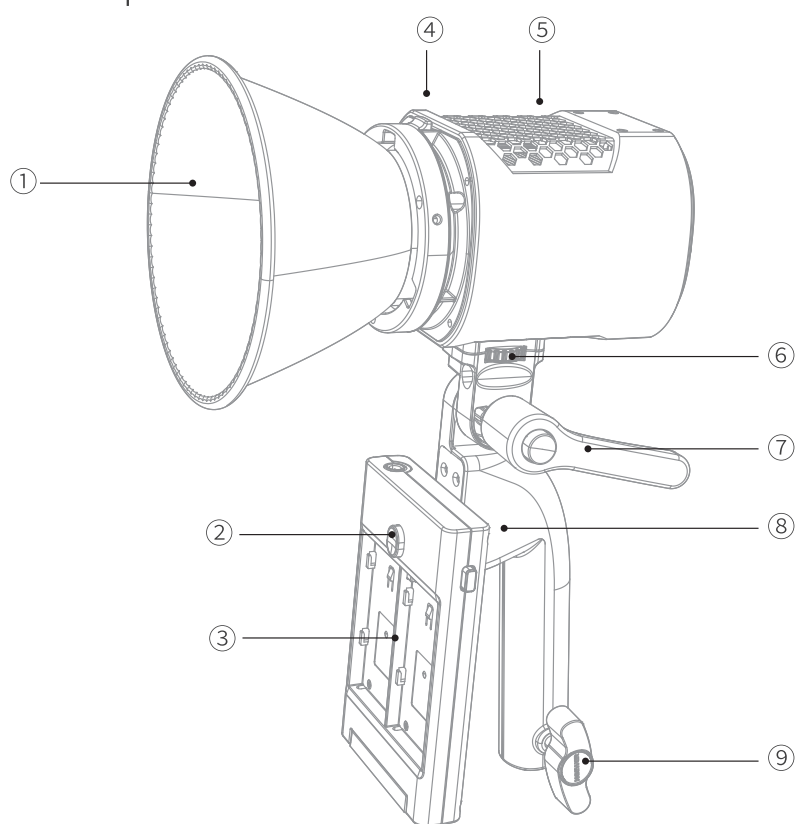
SL Slovenščina [page 98](#)

BG Bulgarian [page 111](#)

NEEWER

MS60C RGB LED Video Light

1. components



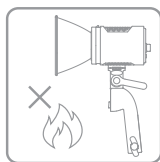
User Guide

1. About this Product

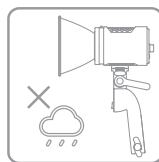
MS60C is a mini RGB video light with a compact look and dual power supply. Featuring CCT bi-color mode, HSI colored mode, FX special effect mode, and RGBW LED configuration, the light consists of 5 groups of independently controlled LED beads. Portable and adaptive, it is widely applicable to video recording, studio photography, still-life photography, interview lighting, etc.

2. Safety Notes

To ensure the safety of you and others, please ensure you read the following safety advice before using this product. Please pay attention to the precautions highlighted in the manual. The product should be checked prior to use and not used if damaged.



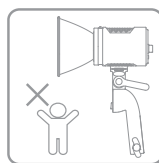
Do not place flammable materials near the constant video light.



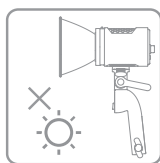
Do not use in the rain, a humid environment, or other adverse weather conditions.



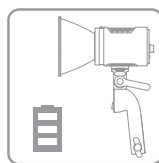
Please use a blower brush or clean cloth to remove dust and moisture.



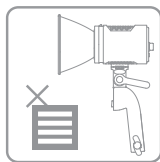
Keep the working environment clear of cables. Keep this product out of reach of children and pets.



Do not expose the product to direct sunlight for long periods of time. The product should not be stored in direct sunlight.



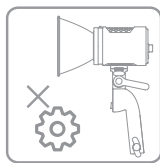
Please turn off and remove the power supply before maintenance, and installing or removing accessories.



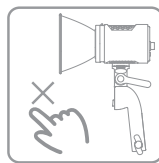
Do not cover the ventilation holes at any time.



Do not use chemicals or liquids to clean the lamp. Do not immerse any part of the device in liquid.



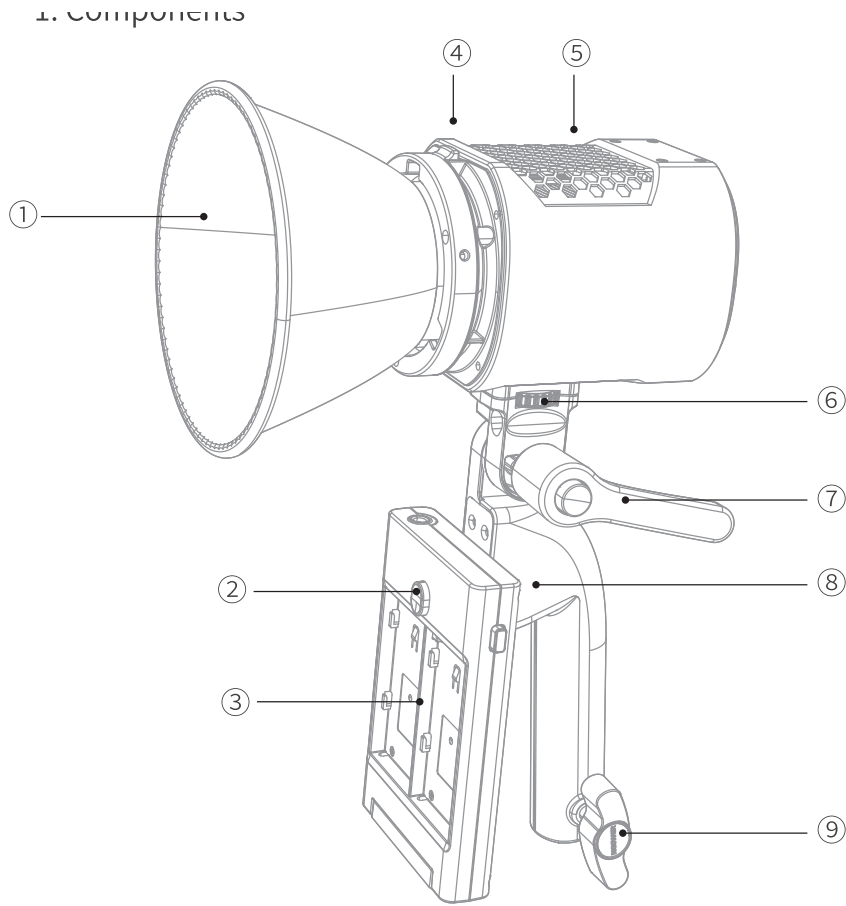
Do not attempt to disassemble or repair the device.



The constant video light will heat up during use. Do not touch with your hands.

3. Product Illustration

3.1. Components



① Reflector

② Battery Release tab

③ Battery Compartment

④ Reflector Latch

⑤ Heat Dissipation Holes

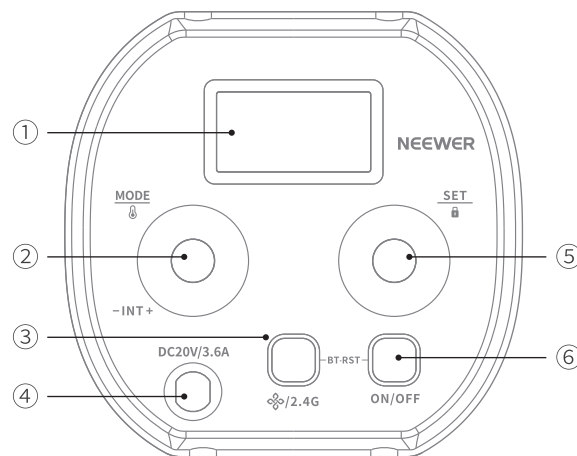
⑥ Bracket Securing Knob

⑦ Angle Adjustment Lever

⑧ Battery Compartment Lock

⑨ For light stand attachment

3.2. Control Panel



① Display

② Rotate the dial: to adjust light's brightness.

Press the dial: mode switch (short press); to show the light's internal temperature (long press).

③ Short press to switch between 2.4G and Infinity connection types. Long press to adjust channel (CH).

④ Power Jack

⑤ Rotate the dial: change settings.

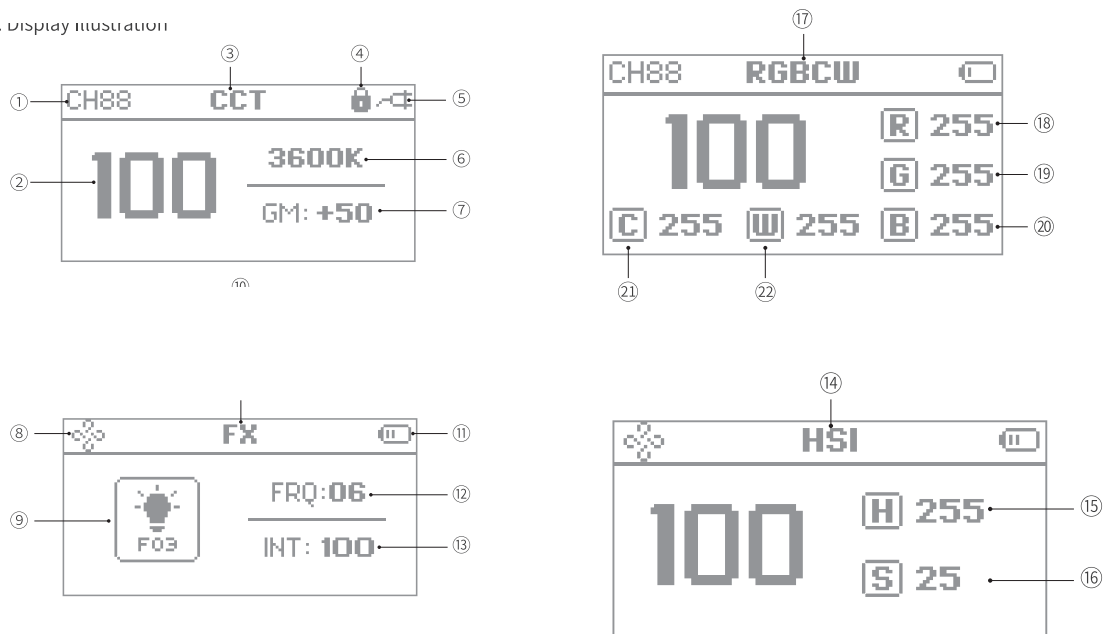
Press the dial: move to the next item (short press), button lock (long press).

⑥ Short press: enter/exit standby mode; long press: power on/off.

★Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

3.3. Display

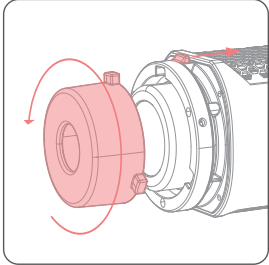
3. Display Illustration



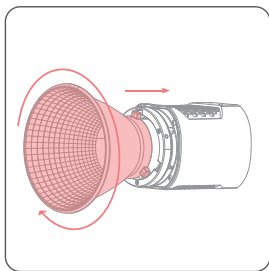
- ① CCT Mode
- ② Button Lock
- ③ Channel
- ④ Brightness
- ⑤ Power Supply
- ⑥ Color Temperature
- ⑦ Red/Green Color Compensation
- ⑧ FX Mode (Special Effect)
- ⑨ Remaining Battery Level
- ⑩ Bluetooth
- ⑪ Scene
- ⑫ Frequency
- ⑬ Brightness
- ⑭ HSI Mode
- ⑮ Hue
- ⑯ Saturation
- ⑰ RGBCW Mode
- ⑱ Red
- ⑲ Green
- ⑳ Blue
- ㉑ Cold Color
- ㉒ Warm Color

4. How to Assemble

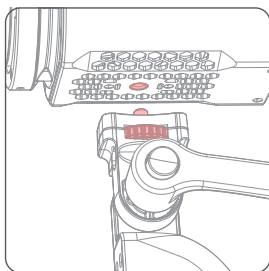
4.1. Installing the studio light



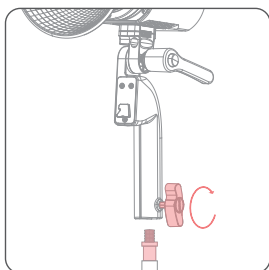
① Push the latch toward the back, turn the protective cover counterclockwise until the tabs are aligned with the gaps, and then remove the protective cover.



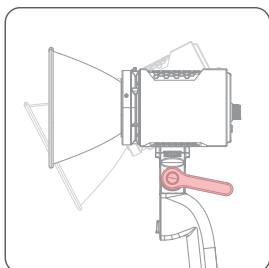
② Align the tabs on the reflector with the holes, push the reflector in and rotate clockwise until the reflector snaps into place.



③ Insert the bracket screw into the light's bottom screw hole, then rotate the bracket securing knob counterclockwise to firmly lock it in place.

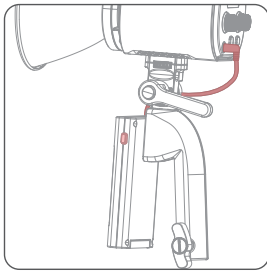


④ Connect the mounting bracket to a light stand, then rotate the Stand Securing Knob to hold securely.



⑤ Rotate the Angle Adjustment Lever to loosen, then adjust the studio light to a desired angle and tighten the lever again.

4.2. Mount the battery holder



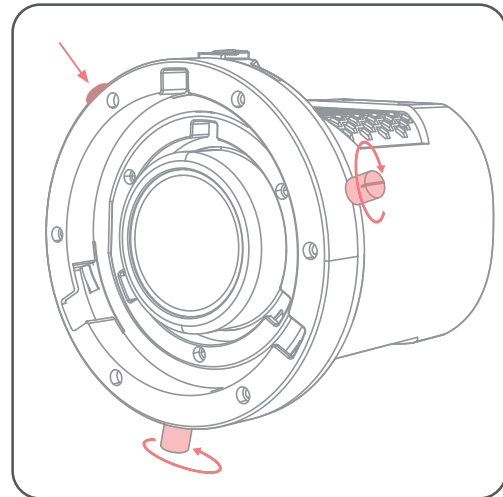
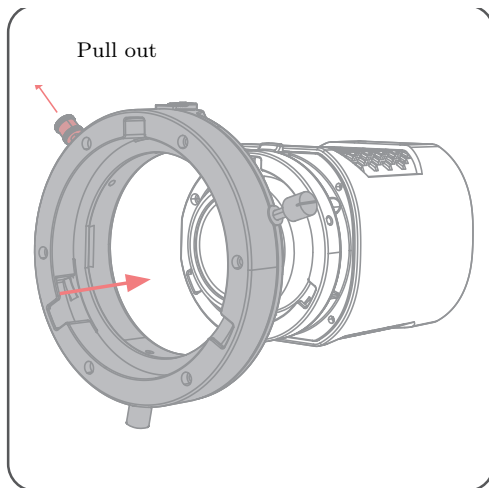
① Push the Battery Holder Lock up and hold until the battery holder is put into place on the bracket.

② Power cable connection.

Note: the light stand and battery are NOT included.

4.3. Installing the Bowens Mount Adapter Ring

If you need to use a Bowens type mount, you can install this Bowens Mount Adapter Ring.

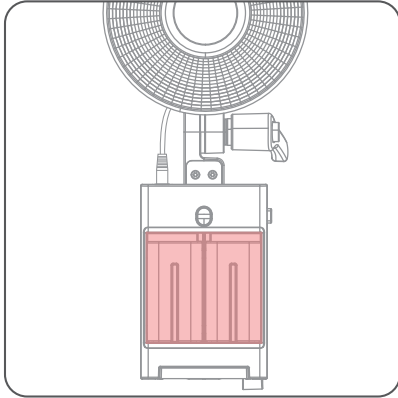


Install the Bowens mount adapter ring in the right position first. The tabs will seem as if they are obstructing the Bowens mount itself. Lift the tabs on both sides for the ring to fit. Once the tabs are completely inserted into the positioning holes of the Bowens mount, tighten the twist knob at the bottom to secure the adapter ring fully.

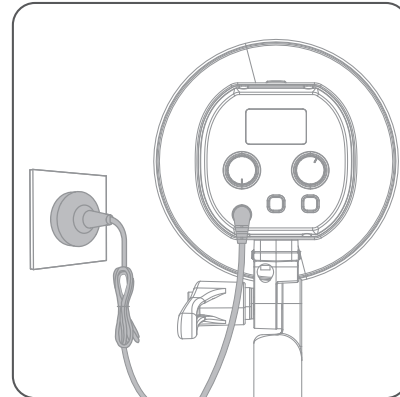
★The Bowens Mount Adapter Ring and reflector should not be used at the same time.

5. How to Use

5.1. Powering the studio light



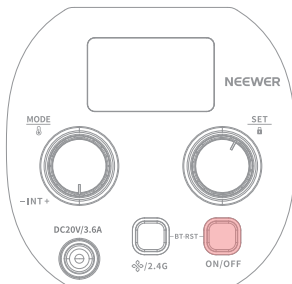
Source 1: powered by compatible batteries



Source 2: powered by AC adapter

★Compatible battery types: NP-F750, NP-F970.

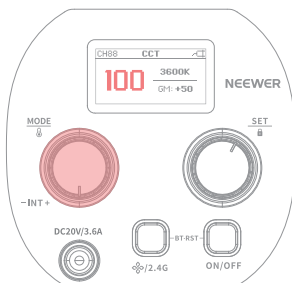
5.2. Power on/off & Standby



① Long press the **ON/OFF** button to turn the studio light on/off.

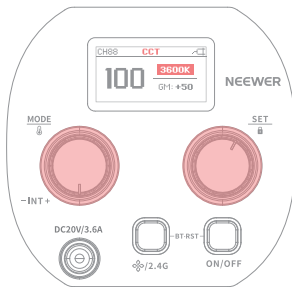
② Short press the **ON/OFF** button to enter or exit the standby mode.

5.3. Setting the Light Brightness



In any mode, rotate the **-INT+** knob to adjust the brightness level of the light between 0 and 100 %.

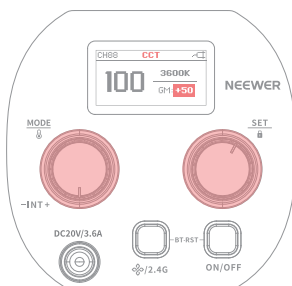
5.4. Adjusting the Color Temperature



① Short press the **MODE** knob to switch to CCT mode.

② Short press the **SET** button to select the color temperature value, then rotate the **SET** knob to adjust color temperature between 2700 K and 6500 K.

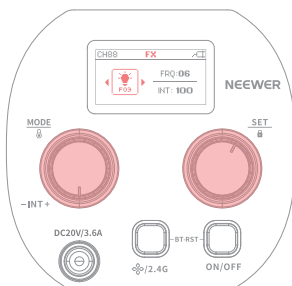
5.5. Adjust red/green color compensation



① Short press the **MODE** knob to switch to CCT mode.

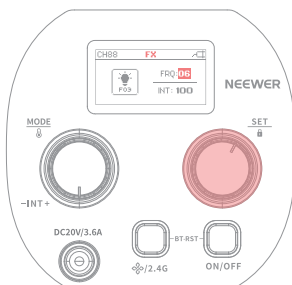
② Short press the **SET** button to select the GM value, then rotate the **SET** knob to change red/green compensation from -50 to $+50$.

5.6. Scene / Frequency



① Short press the **MODE** knob to switch to FX mode.

② Short press the **SET** button to change special effects. Rotate the **SET** knob to choose one of the light scenes from F01 to F17.

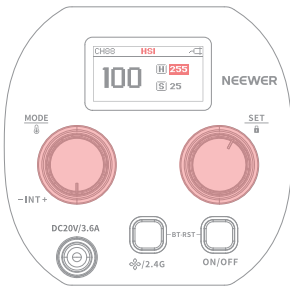


③ Short press the **SET** button again to select **FRQ**, then rotate the **SET** knob to set frequency between 01 and 10.

5.6.1 Light Scenes

F01		Lightning	F02		Paparazzi	F03		Defective bulb
F04		Explosion	F05		Welding	F06		CCT Flash
F07		Hue flash	F08		CCT Pulse	F09		HUE Pulse
F10		Cop car	F11		Candlelight	F12		HUE loop
F13		CCT loop	F14		INT loop	F15		TV screen
F16		Fireworks	F17		Party			

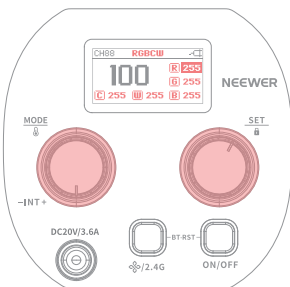
5.7. Change hue



① Short press the **MODE** knob to switch to HSI mode.

② Short press the **SET** button to select the H value, then rotate the **SET** knob to adjust hue from 0 to 360.

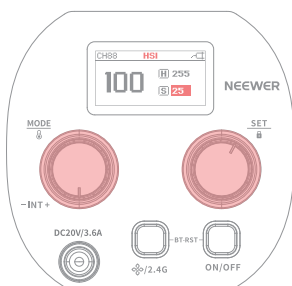
5.8. Set saturation



① Short press the **MODE** knob to switch to HSI mode.

② Short press the **SET** button to select the S value, then rotate the **SET** knob to adjust saturation from 0 to 100.

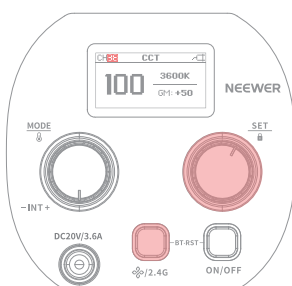
5.9. RGBCW Mode



① Rotate the **MODE** knob to switch to RGBCW mode.

② Short press the **SET** button to select R/G/B/C/W (Red/Green/Blue/Cool/Warm White), then rotate the **SET** knob to set their value between 0 and 255.

5.10. 2.4G Mode

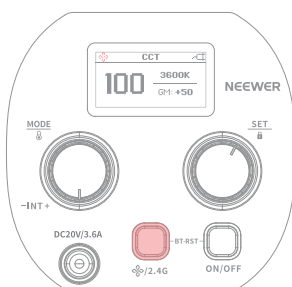


① Short press the **2.4G** button until the display shows the **CH** value, which indicates the light has entered 2.4G mode.

② Long press the **2.4G** button to select CH, then rotate the **SET** knob to set light channel from Channel 00 to Channel 99. Press the button again to confirm.

③ In 2.4G mode, you can set multiple LED lights to the same channel, such as CH88. Changing the light settings on one of the lights will result in the settings on other lights changing in sync.

5.11. Infinity Mode



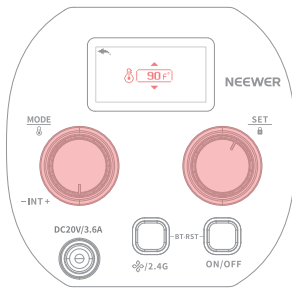
Short press the **2.4G** button until the display shows the Infinity symbol to indicate that the light is in Infinity mode.

Connect the NEEWER app via Bluetooth in order to control the light. For detailed instructions, please scan the QR code on the App Leaflet.

When the Infinity symbol has stopped flashing on the display, the light has been successfully connected.

★Please reset Infinity mode before connecting with the App. Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

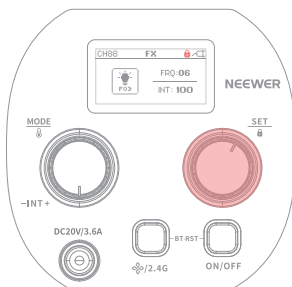
5.12. Checking the light's internal temperature



① Long press the **MODE** button to check the internal temperature of the light. Short press the button to exit.

② Rotate the **SET** knob to switch between Celsius and Fahrenheit.

5.13. Button Lock



In any mode, long press the **SET** button to lock or unlock the buttons on the light.

6. Notes

1. Do not drop the product or expose it to a strong physical impact.
2. When using, do not look directly at the light to prevent possible damage to your eyesight.
3. Do not place the product near inflammable or explosive materials.
4. Do not use the product in a damp or humid environment.
5. Do not touch the product with wet hands.
6. Please turn off the power when not in use.
7. If not to be used for a long period of time, the product should be kept in a ventilated, dry place away from heat sources and magnetic fields.

7. Specifications

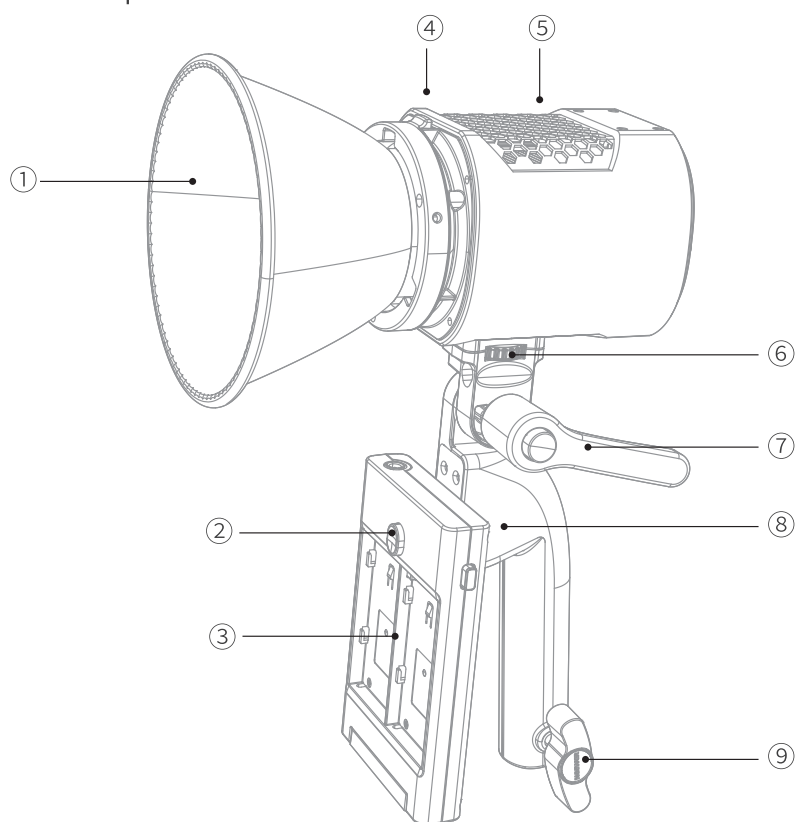
Product Model	MS60C
Input Voltage	DC 20 V 3.6 A
Power	65 W
Brightness Range	0–100
Color Temperature Range	2700 K–6500 K
Color Rendering Index (CRI)	97+
Illuminance	8300 Lux/1 m, 41000 Lux/0.5 m
Special Scenes	17 kinds
Frequency	1–10
GM value	–50 – +50
Hue	0–360
Saturation	0–100
R/G/B/C/W	0–255
Channels Available	00–99
Frequency Range	2402 MHz–2480 MHz
Maximum radio-frequency power	1.76 dBm

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecka 2390/1a
190 00, Praha 9 - Liben
www.sunnysoft.cz

NEEWER

MS60C RGB-LED-Videoleuchte

1. Components



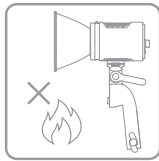
Bedienungsanleitung

1. Über dieses Produkt

Die MS60C ist eine kompakte Mini-RGB-Videoleuchte mit doppelter Stromversorgung. Mit CCT-Bi-Color-Modus, HSI-Farbmodus, FX-Spezialeffektmodus und RGBCW-LED-Aufbau besteht die Leuchte aus 5 unabhängig gesteuerten LED-Gruppen. Mobil und vielseitig eignet sie sich für Videoaufnahmen, Studiofotografie, Stillebenfotografie, Interviewbeleuchtung usw.

2. Sicherheitshinweise

Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit und der Sicherheit anderer die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Beachten Sie die in der Anleitung hervorgehobenen Vorsichtsmaßnahmen. Prüfen Sie das Produkt vor der Verwendung und benutzen Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.



Bringen Sie keine brennbaren Materialien in die Nähe der Dauerlicht-Videoleuchte.



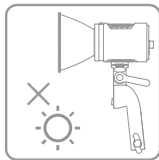
Nicht bei Regen, in feuchter Umgebung oder bei anderen ungünstigen Witterungsbedingungen verwenden.



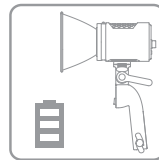
Entfernen Sie Staub und Feuchtigkeit mit einem Blasebalg mit Bürste oder einem sauberen Tuch.



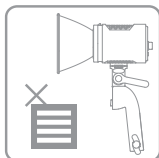
Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Kabeln. Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.



Setzen Sie das Produkt nicht über längere Zeit direktem Sonnenlicht aus. Lagern Sie es nicht in direktem Sonnenlicht.



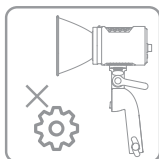
Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Netz, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder Zubehör anbringen bzw. abnehmen.



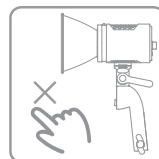
Decken Sie die Lüftungsöffnungen zu keinem Zeitpunkt ab.



Reinigen Sie die Leuchte nicht mit Chemikalien oder Flüssigkeiten. Tauchen Sie kein Teil des Geräts in Flüssigkeit.



Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen oder zu reparieren.

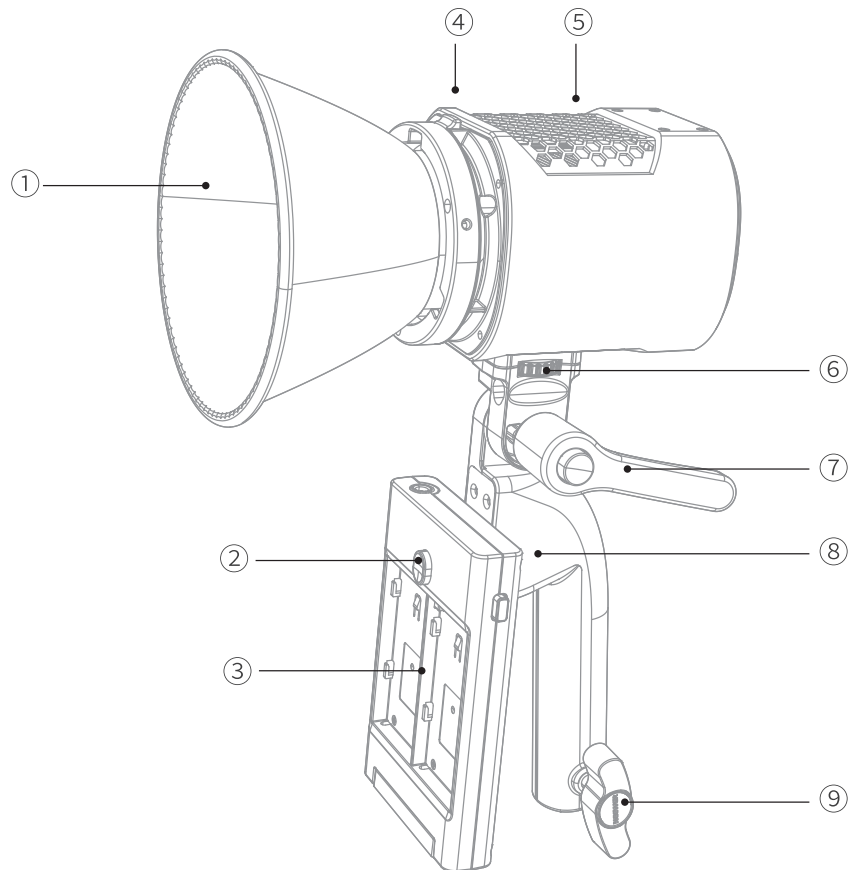


Die Dauerlicht-Videoleuchte wird im Betrieb heiß. Berühren Sie sie nicht mit den Händen.

3. Produktübersicht

3.1. Komponenten

1. Components



① Reflektor

② Akku-Entriegelung

③ Akkufach

④ Reflektorverriegelung

⑤ Kühlöffnungen

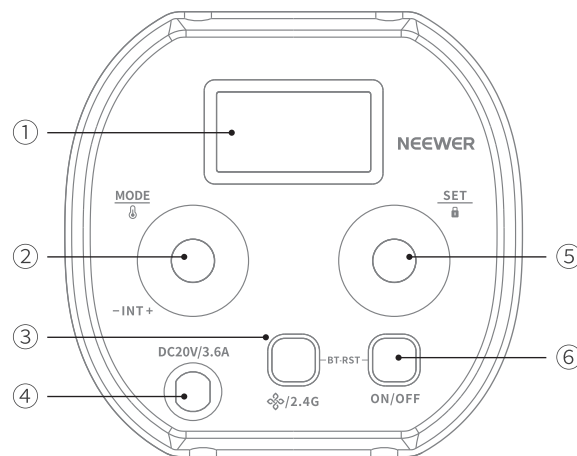
⑥ Feststellknopf der Halterung

⑦ Winkelverstellhebel

⑧ Verriegelung des Akkufachs

⑨ Zur Befestigung am Lampenstativ

3.2. Bedienfeld

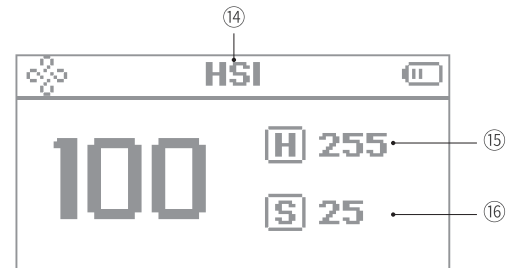
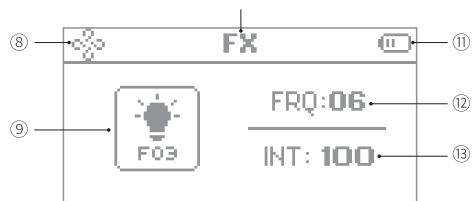
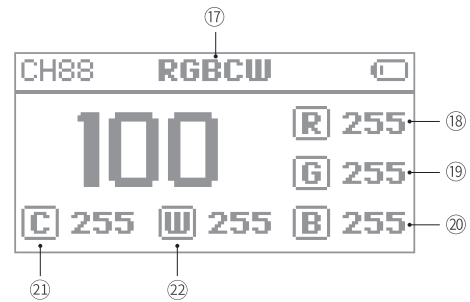
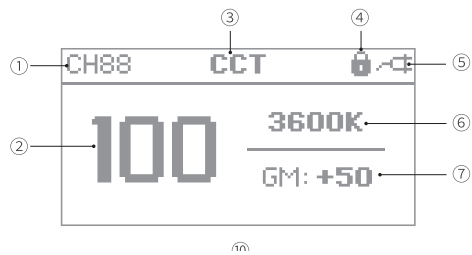


- ① Display
- ② Rad drehen: Helligkeit der Leuchte einstellen.
Rad drücken: Modus wechseln (kurz drücken); Innentemperatur der Leuchte anzeigen (lang drücken).
- ③ Kurz drücken, um zwischen den Verbindungsarten 2,4G und Infinity zu wechseln.
Lang drücken, um den Kanal (CH) einzustellen.
- ④ Netzbuchse
- ⑤ Rad drehen: Einstellungen ändern.
Rad drücken: zum nächsten Punkt wechseln (kurz drücken), Tastensperre (lang drücken).
- ⑥ Kurz drücken: Standby-Modus aktivieren/beenden; lang drücken: ein-/ausschalten.

★Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

3.3. Display

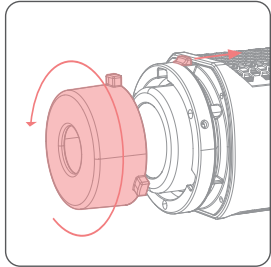
3. Display illustration



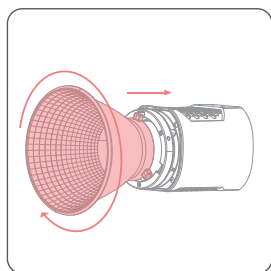
- | | |
|----------------------------|---------------|
| ① CCT-Modus | ⑫ Frequenz |
| ② Tastensperre | ⑬ Helligkeit |
| ③ Kanal | ⑭ HSI-Modus |
| ④ Helligkeit | ⑮ Farbton |
| ⑤ Stromversorgung | ⑯ Sättigung |
| ⑥ Farbtemperatur | ⑰ RGBCW-Modus |
| ⑦ Rot-/Grün-Farbkorrektur | ⑱ Rot |
| ⑧ FX-Modus (Spezialeffekt) | ⑲ Grün |
| ⑨ Verbleibende Akkuladung | ⑳ Blau |
| ⑩ Bluetooth | ㉑ Kaltweiß |
| ⑪ Szene | ㉒ Warmweiß |

4. Montage

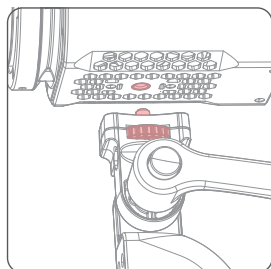
4.1. Montage der Studioleuchte



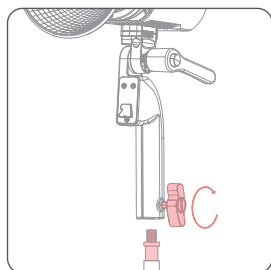
① Schieben Sie die Verriegelung nach hinten, drehen Sie die Schutzabdeckung gegen den Uhrzeigersinn, bis die Laschen mit den Aussparungen fluchten, und nehmen Sie die Abdeckung dann ab.



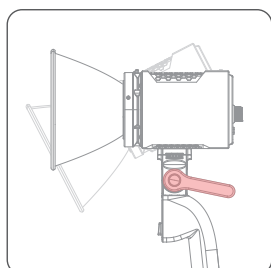
② Richten Sie die Laschen des Reflektors an den Öffnungen aus, drücken Sie den Reflektor hinein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.



③ Setzen Sie die Halterungsschraube in die untere Gewindeöffnung der Leuchte ein und drehen Sie den Feststellknopf der Halterung gegen den Uhrzeigersinn, um sie fest zu arretieren.

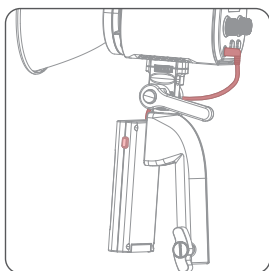


④ Befestigen Sie die Halterung an einem Lampenstativ und drehen Sie den Stativfeststellknopf, um sie sicher zu fixieren.



⑤ Lösen Sie den Winkelverstellhebel durch Drehen, stellen Sie die Studioleuchte auf den gewünschten Winkel ein und ziehen Sie den Hebel wieder fest.

4.2. Akkuhalter montieren



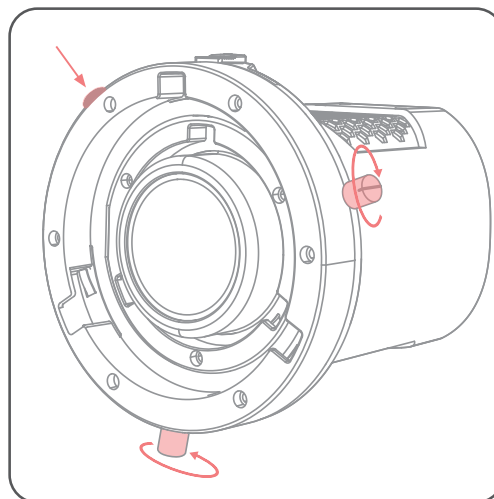
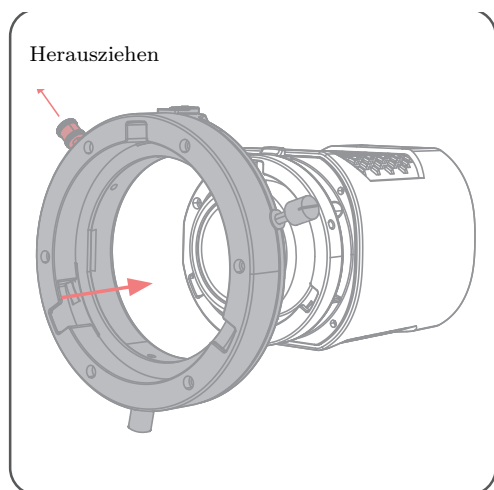
① Schieben Sie die Verriegelung des Akkuhalters nach oben und halten Sie sie fest, bis der Akkuhalter an der Halterung sitzt.

② Anschluss des Netzkabels.

Hinweis: Lampenstativ und Akku sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

4.3. Montage des Bowens-Adapterring

Wenn Sie eine Bowens-Halterung verwenden möchten, können Sie diesen Bowens-Adapterring montieren.

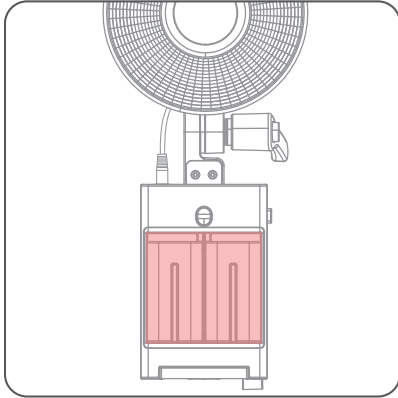


Setzen Sie den Bowens-Adapterring zuerst in der richtigen Position an. Die Laschen scheinen dabei die Bowens-Aufnahme zu blockieren. Heben Sie die Laschen auf beiden Seiten an, damit der Ring passt. Sobald die Laschen vollständig in den Positionierungsöffnungen der Bowens-Aufnahme sitzen, ziehen Sie den Drehknopf an der Unterseite fest, um den Adapterring vollständig zu sichern.

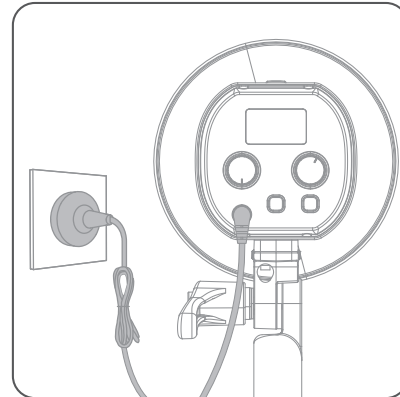
★Der Bowens-Adapterring und der Reflektor dürfen nicht gleichzeitig verwendet werden.

5. Bedienung

5.1. Stromversorgung der Studioleuchte



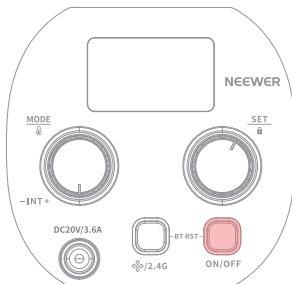
Quelle 1: Betrieb mit kompatiblen
Akkus



Quelle 2: Betrieb mit Netzteil

★Kompatible Akkutypen: NP-F750, NP-F970.

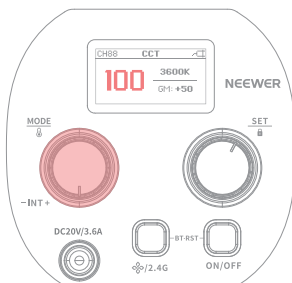
5.2. Ein-/Ausschalten & Standby



① Halten Sie die Taste **ON/OFF** gedrückt, um die Studioleuchte ein- bzw. auszuschalten.

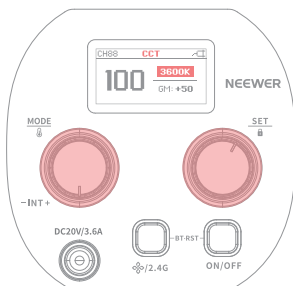
② Drücken Sie kurz die Taste **ON/OFF**, um den Standby-Modus zu aktivieren oder zu beenden.

5.3. Einstellen der Helligkeit



Drehen Sie in jedem Modus den Regler **-INT+**, um die Helligkeit der Leuchte zwischen 0 und 100 % einzustellen.

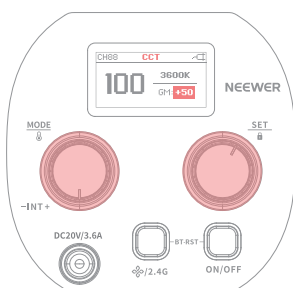
5.4. Farbtemperatur einstellen



① Drücken Sie kurz den Regler **MODE**, um in den CCT-Modus zu wechseln.

② Drücken Sie kurz die Taste **SET**, um den Farbtemperaturwert auszuwählen, und stellen Sie dann mit dem Regler **SET** die Farbtemperatur zwischen 2700 K und 6500 K ein.

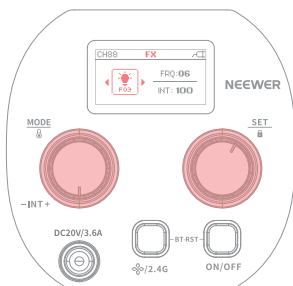
5.5. Rot-/Grün-Farbkorrektur einstellen



① Drücken Sie kurz den Regler **MODE**, um in den CCT-Modus zu wechseln.

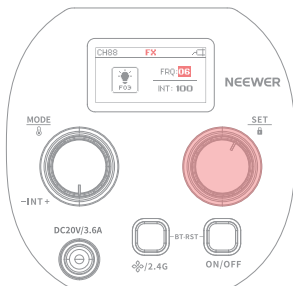
② Drücken Sie kurz die Taste **SET**, um den GM-Wert auszuwählen, und ändern Sie dann mit dem Regler **SET** die Rot-/Grün-Korrektur von -50 bis $+50$.

5.6. Szene / Frequenz



① Drücken Sie kurz den Regler **MODE**, um in den FX-Modus zu wechseln.

② Drücken Sie kurz die Taste **SET**, um die Spezial-effekte zu wechseln. Drehen Sie den Regler **SET**, um eine der Lichtszenen von F01 bis F17 auszuwählen.

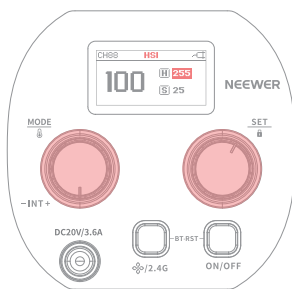


③ Drücken Sie erneut kurz die Taste **SET**, um **FRQ** zu wählen, und stellen Sie dann mit dem Regler **SET** die Frequenz zwischen 01 und 10 ein.

5.6.1 Lichtszenen

F01		Blitz	F02		Paparazzi	F03		Defekte Glühbirne
F04		Explosion	F05		Schweißen	F06		CCT-Blitz
F07		Farbton-Blitz	F08		CCT-Puls	F09		Farbton-Puls
F10		Polizeiauto	F11		Kerzenlicht	F12		Farbton-Verlauf
F13		CCT-Verlauf	F14		INT-Verlauf	F15		Fernsehbild
F16		Feuerwerk	F17		Party			

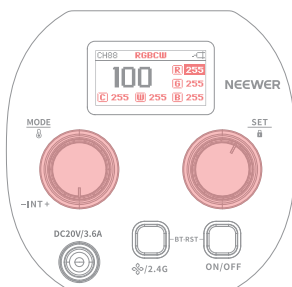
5.7. Farbton ändern



① Drücken Sie kurz den Regler **MODE**, um in den HSI-Modus zu wechseln.

② Drücken Sie kurz die Taste **SET**, um den H-Wert auszuwählen, und stellen Sie dann mit dem Regler **SET** den Farbton von 0 bis 360 ein.

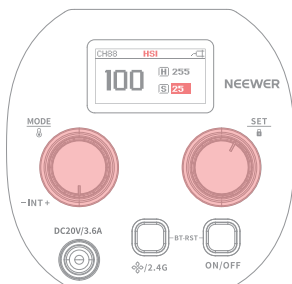
5.8. Sättigung einstellen



① Drücken Sie kurz den Regler **MODE**, um in den HSI-Modus zu wechseln.

② Drücken Sie kurz die Taste **SET**, um den S-Wert auszuwählen, und stellen Sie dann mit dem Regler **SET** die Sättigung von 0 bis 100 ein.

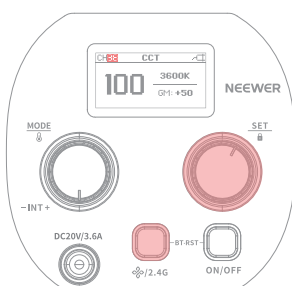
5.9. RGBCW-Modus



① Drehen Sie den Regler **MODE**, um in den RGBCW-Modus zu wechseln.

② Drücken Sie kurz die Taste **SET**, um R/G/B/C/W (Rot/Grün/Blau/Kalt-/Warmweiß) auszuwählen, und stellen Sie dann mit dem Regler **SET** den jeweiligen Wert zwischen 0 und 255 ein.

5.10. 2,4-G-Modus

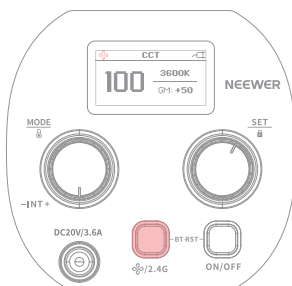


① Drücken Sie kurz die Taste **2.4G**, bis auf dem Display der Wert **CH** erscheint – die Leuchte befindet sich dann im 2,4-G-Modus.

② Halten Sie die Taste **2.4G** gedrückt, um CH auszuwählen, und stellen Sie dann mit dem Regler **SET** den Kanal von Kanal 00 bis Kanal 99 ein. Drücken Sie die Taste erneut, um zu bestätigen.

③ Im 2,4-G-Modus können Sie mehrere LED-Leuchten auf denselben Kanal einstellen, z. B. CH88. Wenn Sie die Einstellungen einer Leuchte ändern, ändern sich die Einstellungen der anderen Leuchten synchron mit.

5.11. Infinity-Modus



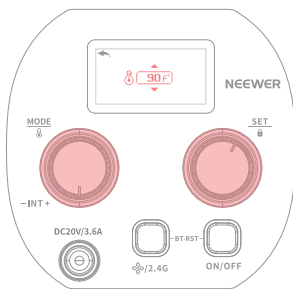
Drücken Sie kurz die Taste **2.4G**, bis auf dem Display das Infinity-Symbol erscheint – die Leuchte befindet sich dann im Infinity-Modus.

Verbinden Sie die NEEWER-App über Bluetooth, um die Leuchte zu steuern. Ausführliche Anweisungen erhalten Sie, indem Sie den QR-Code auf dem App-Beiblatt scannen.

Sobald das Infinity-Symbol auf dem Display nicht mehr blinkt, ist die Leuchte erfolgreich verbunden.

★Setzen Sie den Infinity-Modus zurück, bevor Sie die App verbinden. Halten Sie dazu die Tastenkombination **BT-RST** gedrückt.

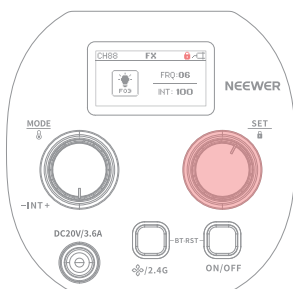
5.12. Innentemperatur der Leuchte prüfen



① Halten Sie die Taste **MODE** gedrückt, um die Innentemperatur der Leuchte anzuzeigen. Drücken Sie die Taste kurz, um den Vorgang zu beenden.

② Drehen Sie den Regler **SET**, um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.

5.13. Tastensperre



Halten Sie in jedem Modus die Taste **SET** gedrückt, um die Tasten der Leuchte zu sperren oder zu entsperren.

6. Hinweise

1. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
2. Blicken Sie während des Gebrauchs nicht direkt in das Licht, um mögliche Augenschäden zu vermeiden.
3. Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe von entzündlichen oder explosiven Materialien.
4. Verwenden Sie das Produkt nicht in feuchter oder nasser Umgebung.
5. Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen Händen.
6. Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus.
7. Bei längerem Nichtgebrauch sollte das Produkt an einem belüfteten, trockenen Ort fern von Wärmequellen und Magnetfeldern aufbewahrt werden.

7. Technische Daten

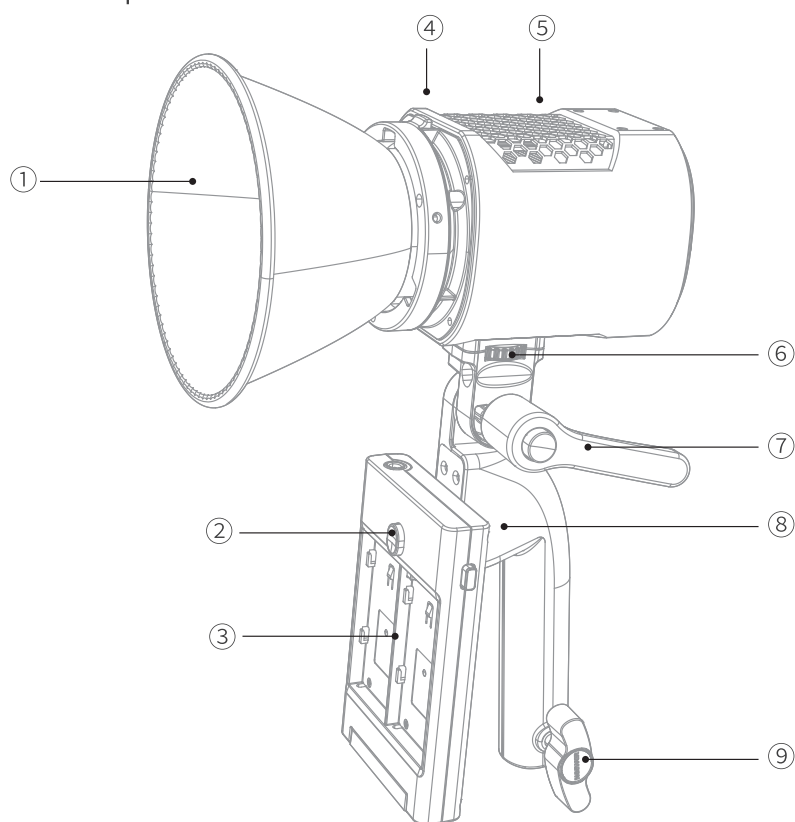
Produktmodell	MS60C
Eingangsspannung	DC 20 V 3.6 A
Leistung	65 W
Helligkeitsbereich	0–100
Farbtemperaturbereich	2700 K–6500 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	97+
Beleuchtungsstärke	8300 Lux/1 m, 41000 Lux/0.5 m
Spezialszenen	17 Arten
Frequenz	1–10
GM-Wert	–50 – +50
Farbton	0–360
Sättigung	0–100
R/G/B/C/W	0–255
Verfügbare Kanäle	00–99
Frequenzbereich	2402 MHz–2480 MHz
Maximale HF-Sendeleistung	1.76 dBm

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.eu

NEEWER

RGB LED video světlo MS60C

1. Components



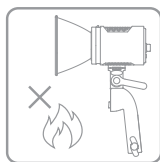
Uživatelská příručka

1. O tomto produktu

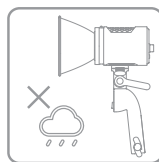
MS60C je mini RGB video světlo s kompaktním vzhledem a duálním napájením. Nabízí dvoubarevný režim CCT, barevný režim HSI, režim speciálních efektů FX a konfiguraci LED RGBCW; světlo tvoří 5 nezávisle řízených skupin LED diod. Je přenosné a všestranné, vhodné pro natáčení videa, studiovou fotografii, fotografii zátiší, osvětlení rozhovorů apod.

2. Bezpečnostní pokyny

V zájmu bezpečnosti své i ostatních si před použitím tohoto výrobku přečtěte následující bezpečnostní pokyny. Věnujte pozornost upozorněním zvýrazněným v návodu. Výrobek před použitím zkontrolujte a nepoužívejte jej, je-li poškozen.



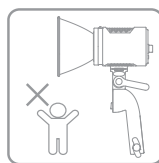
Neumísťujte hořlavé materiály do blízkosti trvalého video světla.



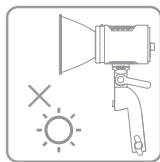
Nepoužívejte za deště, ve vlhkém prostředí ani za jiných nepříznivých povětrnostních podmínek.



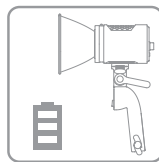
K odstranění prachu a vlhkosti použijte balónek s kartáčkem nebo čistý hadřík.



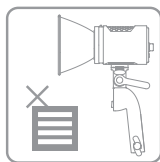
Udržujte pracovní prostor bez kabelů. Uchovávejte tento výrobek mimo dosah dětí a domácích zvířat.



Nevystavujte výrobek dlouhodobě přímému slunečnímu světlu. Výrobek neskladujte na přímém slunci.



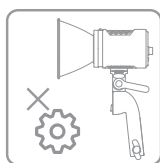
Před údržbou a před montáží nebo demontáží příslušenství zařízení vypněte a odpojte od napájení.



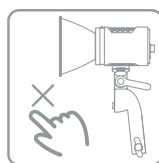
Nikdy nezakrývejte větrací otvory.



K čištění svítidla nepoužívejte chemikálie ani kapaliny. Žádnou část zařízení neponořujte do kapaliny.



Nepokoušejte se zařízení rozebírat ani opravovat.

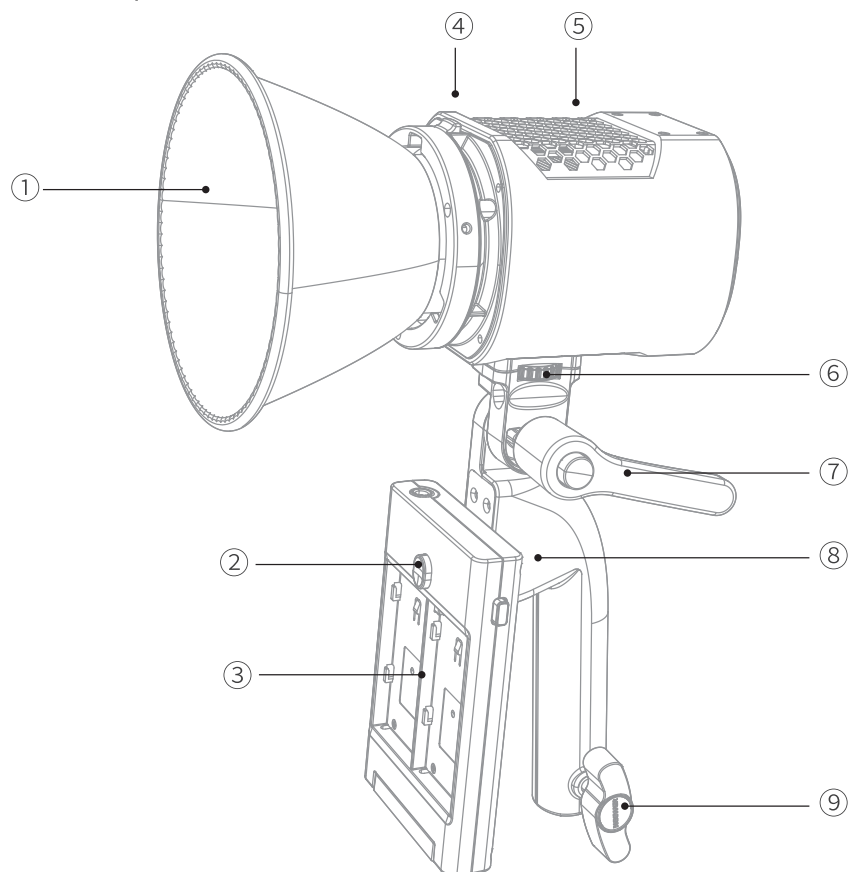


Trvalé video světlo se během provozu zahřívá. Ne-dotýkejte se ho rukama.

3. Popis produktu

3.1. Součásti

1. Components



① Reflektor

② Uvolňovací západka baterie

③ Prostor pro baterii

④ Západka reflektoru

⑤ Chladicí otvory

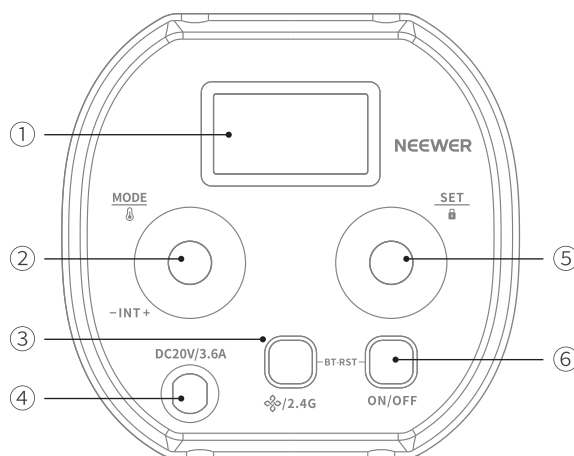
⑥ Aretační knoflík držáku

⑦ Páčka nastavení úhlu

⑧ Zámek prostoru pro baterii

⑨ Pro připevnění ke stativu

3.2. Ovládací panel



① Displej

② Otáčení ovladače: nastavení jasu světla.

Stisknutí ovladače: přepnutí režimu (krátké stisknutí); zobrazení vnitřní teploty světla (dlouhé stisknutí).

③ Krátkým stisknutím přepnete mezi typy připojení 2,4G a Infinity. Dlouhým stisknutím nastavíte kanál (CH).

④ Napájecí konektor

⑤ Otáčení ovladače: změna nastavení.

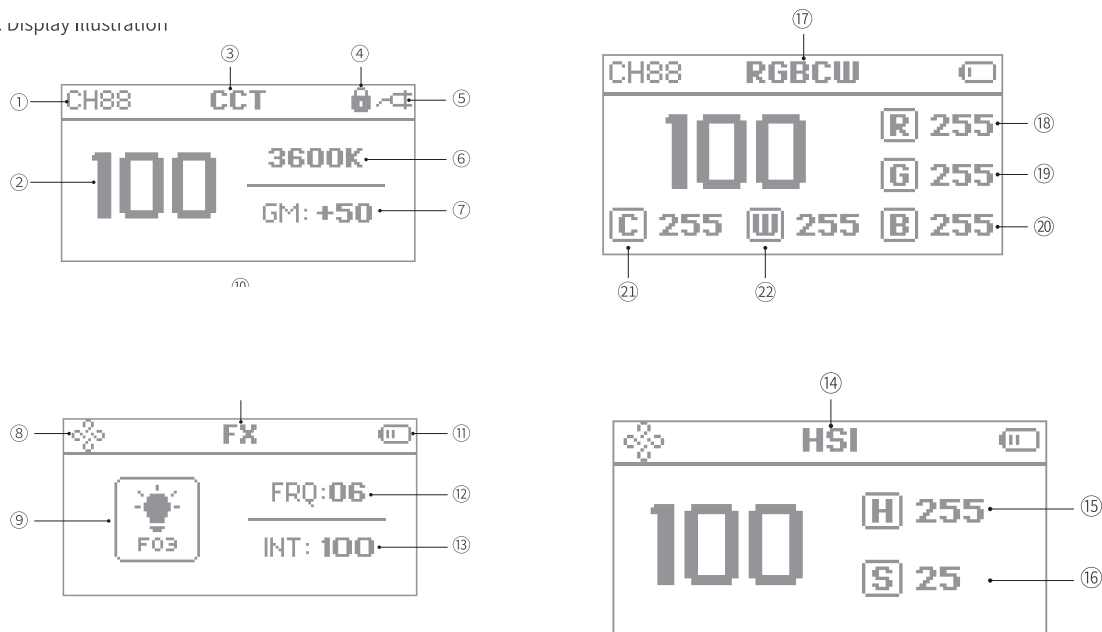
Stisknutí ovladače: přechod na další položku (krátké stisknutí), zámek tlačítek (dlouhé stisknutí).

⑥ Krátké stisknutí: vstup do pohotovostního režimu / jeho ukončení; dlouhé stisknutí: zapnutí/vypnutí.

★Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

3.3. Displej

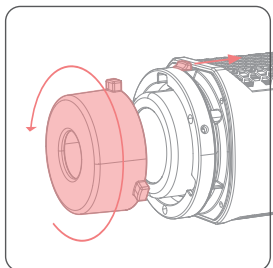
3. Display illustration



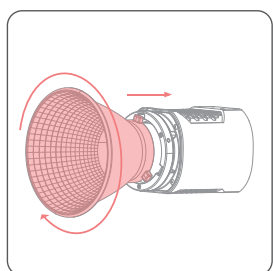
- | | |
|------------------------------|-----------------|
| ① Režim CCT | ⑫ Frekvence |
| ② Zámek tlačítek | ⑬ Jas |
| ③ Kanál | ⑭ Režim HSI |
| ④ Jas | ⑮ Odstín |
| ⑤ Napájení | ⑯ Sytost |
| ⑥ Teplota barev | ⑰ Režim RGBCW |
| ⑦ Kompenzace červené/zelené | ⑱ Červená |
| ⑧ Režim FX (speciální efekt) | ⑲ Zelená |
| ⑨ Zbývající kapacita baterie | ⑳ Modrá |
| ⑩ Bluetooth | ㉑ Studená barva |
| ⑪ Scéna | ㉒ Teplá barva |

4. Sestavení

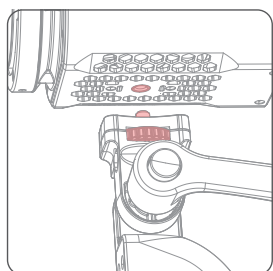
4.1. Montáž studiového světla



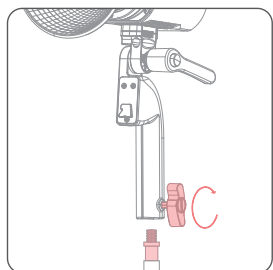
① Posuňte západku dozadu, otáčejte ochranným krytem proti směru hodinových ručiček, dokud se výstupky nezarovnájí s drážkami, a poté kryt sejměte.



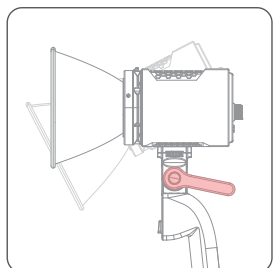
② Zarovnejte výstupky reflektoru s otvory, zatlačte reflektor dovnitř a otáčejte jím po směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne.



③ Zasuňte šroub držáku do spodního závitového otvoru svítidla a otáčením aretačního knoflíku držáku proti směru hodinových ručiček jej pevně zajistěte.

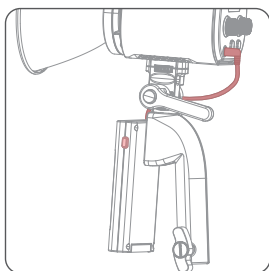


④ Připojte montážní držák ke stativu a otočením aretačního knoflíku stativu jej bezpečně upevněte.



⑤ Otočením povolte páčku nastavení úhlu, nastavte studiové světlo do požadovaného úhlu a páčku opět dotáhněte.

4.2. Montáž držáku baterie



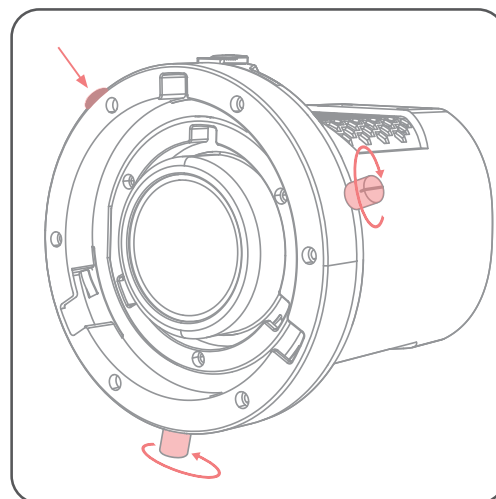
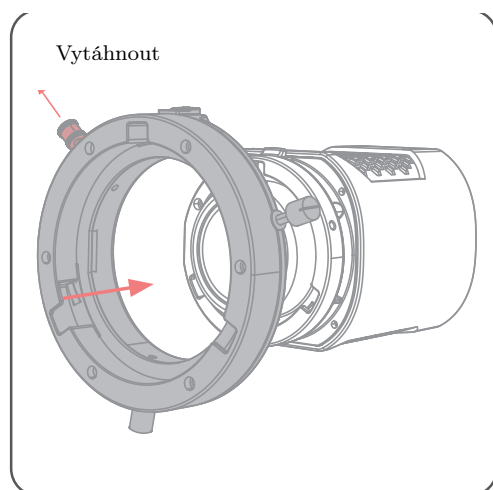
① Posuňte zámek držáku baterie nahoru a přidržte jej, dokud držák baterie nedosedne na držák.

② Připojení napájecího kabelu.

Poznámka: stativ a baterie NEJSOU součástí dodávky.

4.3. Montáž adaptérového kroužku Bowens

Pokud potřebujete použít úchyt typu Bowens, můžete namontovat tento adaptérový kroužek Bowens.

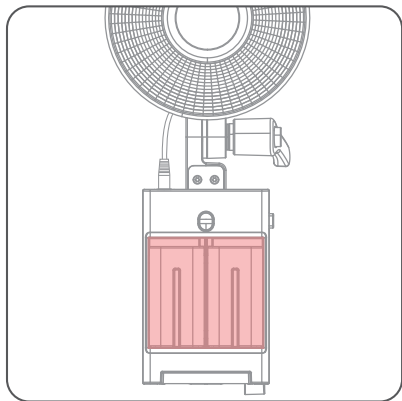


Nejprve nasadte adaptérový kroužek Bowens do správné polohy. Výstupky přitom budou vypadat, jako by bajonet Bowens blokovaly. Nadzvedněte výstupky na obou stranách, aby kroužek dosedl. Jakmile jsou výstupky zcela zasunuty do polohovacích otvorů bajonetu Bowens, dotáhněte otočný knoflík na spodní straně a kroužek plně zajistěte.

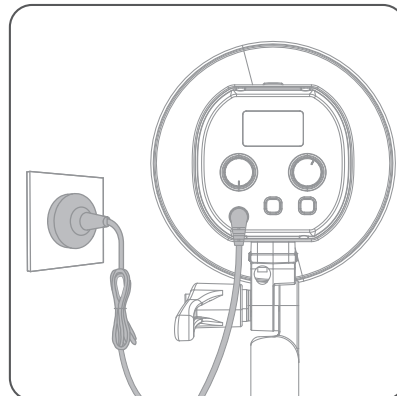
★ Adaptérový kroužek Bowens a reflektor nelze používat současně.

5. Použití

5.1. Napájení studiového světla



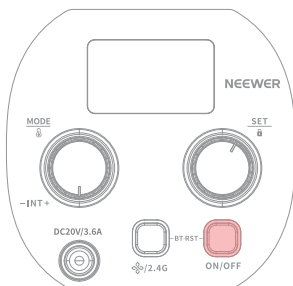
Zdroj 1: napájení kompatibilními bateriemi



Zdroj 2: napájení síťovým adaptérem

★Kompatibilní typy baterií: NP-F750, NP-F970.

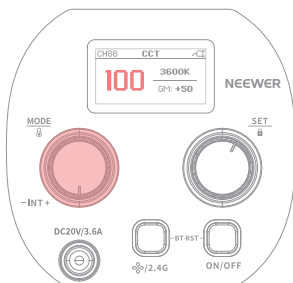
5.2. Zapnutí/vypnutí & pohotovostní režim



① Dlouhým stisknutím tlačítka **ON/OFF** studiové světlo zapnete nebo vypnete.

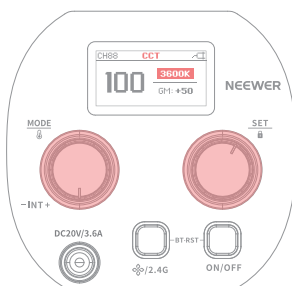
② Krátkým stisknutím tlačítka **ON/OFF** vstoupíte do pohotovostního režimu nebo jej ukončíte.

5.3. Nastavení jasu světla



V libovolném režimu otáčením ovladače **INT+** nastavte jas světla mezi 0 a 100 %.

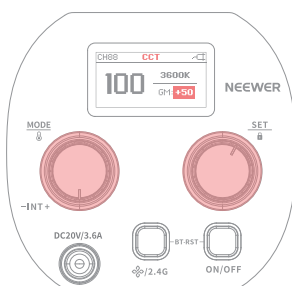
5.4. Nastavení teploty barev



① Krátkým stisknutím ovladače **MODE** přepnete do režimu CCT.

② Krátkým stisknutím tlačítka **SET** vyberte hodnotu teploty barev a poté otáčením ovladače **SET** nastavte teplotu barev mezi 2700 K a 6500 K.

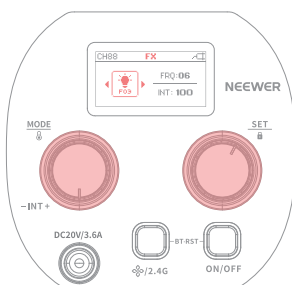
5.5. Nastavení kompenzace červené/zelené



① Krátkým stisknutím ovladače **MODE** přepnete do režimu CCT.

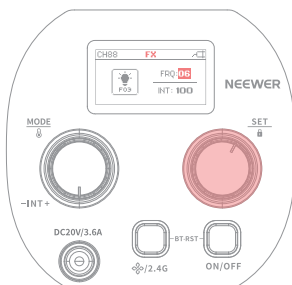
② Krátkým stisknutím tlačítka **SET** vyberte hodnotu GM a poté otáčením ovladače **SET** změňte kompenzaci červené/zelené od -50 do +50.

5.6. Scéna / frekvence



① Krátkým stisknutím ovladače **MODE** přepnete do režimu FX.

② Krátkým stisknutím tlačítka **SET** změníte speciální efekty. Otáčením ovladače **SET** zvolte jednu ze světelných scén F01 až F17.

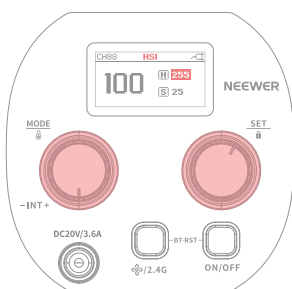


③ Opětovným krátkým stisknutím tlačítka **SET** zvolte **FRQ** a poté otáčením ovladače **SET** nastavte frekvenci mezi 01 a 10.

5.6.1 Světelné scény

F01		Blesk	F02		Paparazzi	F03		Vadná žárovka
F04		Výbuch	F05		Svařování	F06		Záblesk CCT
F07		Záblesk odstínu	F08		Pulz CCT	F09		Pulz odstínu
F10		Policejní auto	F11		Světlo svíčky	F12		Smyčka odstínu
F13		Smyčka CCT	F14		Smyčka INT	F15		Televizní obrazovka
F16		Ohňostroj	F17		Párty			

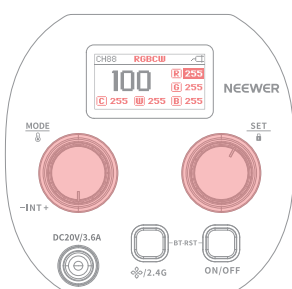
5.7. Změna odstínu



① Krátkým stisknutím ovladače **MODE** přepnete do režimu HSI.

② Krátkým stisknutím tlačítka **SET** vyberte hodnotu H a poté otáčením ovladače **SET** nastavte odstín od 0 do 360.

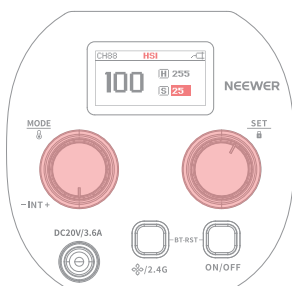
5.8. Nastavení sytosti



① Krátkým stisknutím ovladače **MODE** přepnete do režimu HSI.

② Krátkým stisknutím tlačítka **SET** vyberte hodnotu S a poté otáčením ovladače **SET** nastavte sytost od 0 do 100.

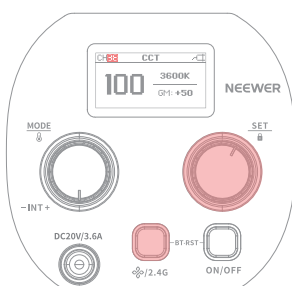
5.9. Režim RGBCW



① Otáčením ovladače **MODE** přepnete do režimu RGBCW.

② Krátkým stisknutím tlačítka **SET** vyberte R/G/B/C/W (červená/zelená/modrá/studená/teplá bílá) a poté otáčením ovladače **SET** nastavte jejich hodnotu mezi 0 a 255.

5.10. Režim 2,4G

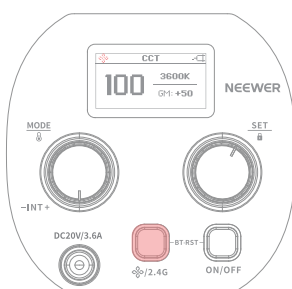


① Krátce tiskněte tlačítko **2.4G**, dokud se na displeji nezobrazí hodnota **CH**, což znamená, že světlo přešlo do režimu 2,4G.

② Dlouhým stisknutím tlačítka **2.4G** zvolte CH a poté otáčením ovladače **SET** nastavte kanál světla od kanálu 00 do kanálu 99. Opětovným stisknutím tlačítka volbu potvrďte.

③ V režimu 2,4G můžete nastavit více LED světel na stejný kanál, například CH88. Změna nastavení jednoho světla se synchronně projeví i na ostatních.

5.11. Režim Infinity



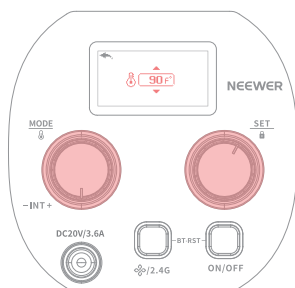
Krátce tiskněte tlačítko **2.4G**, dokud se na displeji nezobrazí symbol Infinity, což znamená, že světlo je v režimu Infinity.

Pro ovládání světla připojte aplikaci NEEWER přes Bluetooth. Podrobné pokyny získáte naskenováním QR kódu na letáku k aplikaci.

Jakmile symbol Infinity na displeji přestane blikat, je světlo úspěšně připojeno.

★Před připojením aplikace resetujte režim Infinity. Podržte kombinaci tlačítek **BT-RST**.

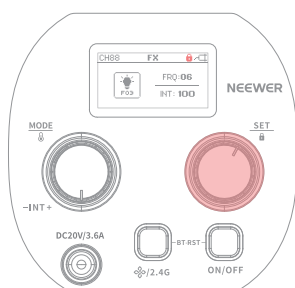
5.12. Kontrola vnitřní teploty světla



① Dlouhým stisknutím tlačítka **MODE** zobrazíte vnitřní teplotu světla. Krátkým stisknutím zobrazení ukončíte.

② Otáčením ovladače **SET** přepínáte mezi stupni Celsia a Fahrenheita.

5.13. Zámek tlačítek



V libovolném režimu dlouhým stisknutím tlačítka **SET** zamknete nebo odemknete tlačítka na světle.

6. Poznámky

1. Výrobek neupustíte a nevystavujete jej silným nárazům.
2. Během používání se nedívejte přímo do světla, abyste předešli možnému poškození zraku.
3. Neumísťujte výrobek do blízkosti hořlavých nebo výbušných materiálů.
4. Nepoužívejte výrobek ve vlhkém prostředí.
5. Nedotýkejte se výrobku mokřýma rukama.
6. Pokud výrobek nepoužíváte, vypněte napájení.
7. Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, uchovávejte jej na větraném a suchém místě mimo dosah zdrojů tepla a magnetických polí.

7. Technické údaje

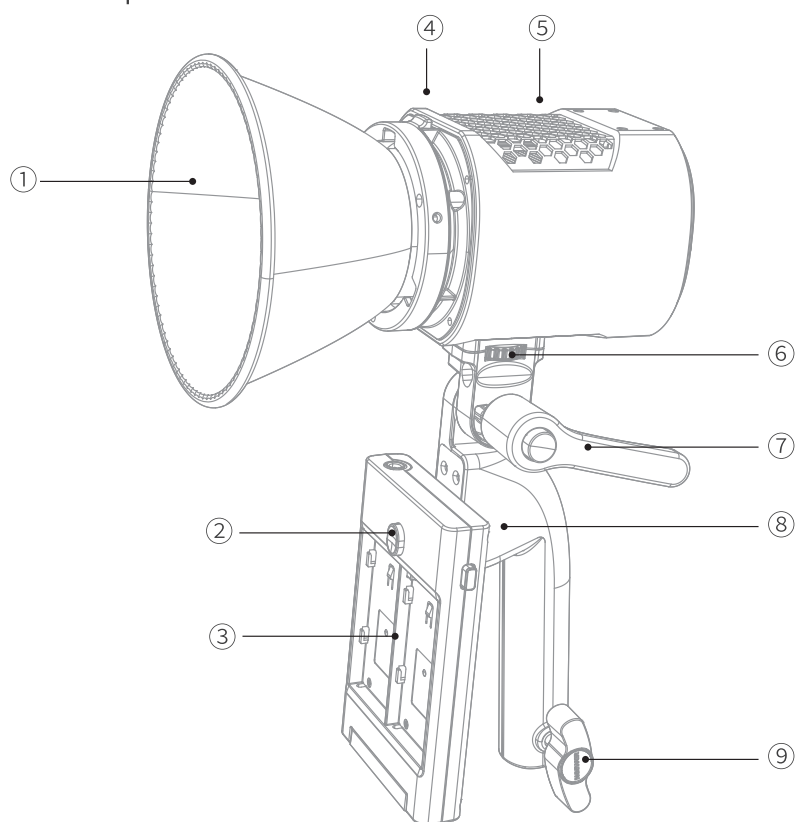
Model produktu	MS60C
Vstupní napětí	DC 20 V 3.6 A
Příkon	65 W
Rozsah jasu	0–100
Rozsah teploty barev	2700 K–6500 K
Index podání barev (CRI)	97+
Osvětlenost	8300 Lux/1 m, 41000 Lux/0.5 m
Speciální scény	17 druhů
Frekvence	1–10
Hodnota GM	–50 – +50
Odstín	0–360
Sytost	0–100
R/G/B/C/W	0–255
Dostupné kanály	00–99
Frekvenční rozsah	2402 MHz–2480 MHz
Maximální vysokofrekvenční výkon	1.76 dBm

Distributor
 Sunnysoft s.r.o.
 Kovanecká 2390/1a
 190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

NEEWER

RGB LED video svetlo MS60C

1. Components



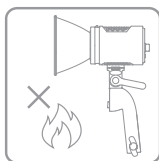
Používateľská príručka

1. O tomto produkte

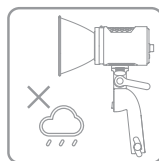
MS60C je mini RGB video svetlo s kompaktným vzhľadom a duálnym napájaním. Ponúka dvojfarebný režim CCT, farebný režim HSI, režim špeciálnych efektov FX a konfiguráciu LED RGBCW; svetlo tvorí 5 nezávisle riadených skupín LED diód. Je prenosné a všestranné, vhodné na natáčanie videa, štúdiovú fotografiu, fotografiu zátišia, osvetlenie rozhovorov a pod.

2. Bezpečnostné pokyny

V záujme bezpečnosti svojej aj ostatných si pred použitím tohto výrobku prečítajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Venujte pozornosť upozorneniam zvýrazneným v návode. Výrobok pred použitím skontrolujte a nepoužívajte ho, ak je poškodený.



Neumiestňujte horľavé materiály do blízkosti trvalého video svetla.



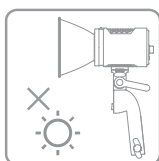
Nepoužívajte za dažďa, vo vlhkom prostredí ani za iných nepriaznivých poveternostných podmienok.



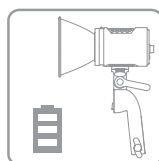
Na odstránenie prachu a vlhkosti použite balónik s kefkou alebo čistú handričku.



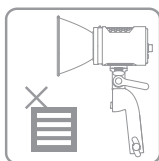
Udržujte pracovný priestor bez káblov. Uchovávajte tento výrobok mimo dosahu detí a domácich zvierat.



Nevystavujte výrobok dlhodobo priamemu slnečnému svetlu. Výrobok neskladujte na priamom slnku.



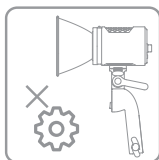
Pred údržbou a pred montážou alebo demontážou príslušenstva zariadenie vypnite a odpojte od napájania.



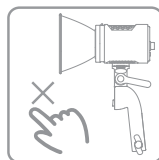
Nikdy nezakrývajte vetracie otvory.



Na čistenie svetidla nepoužívajte chemikálie ani kvapaliny. Žiadnu časť zariadenia neponárajte do kvapaliny.



Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať ani opravovať.

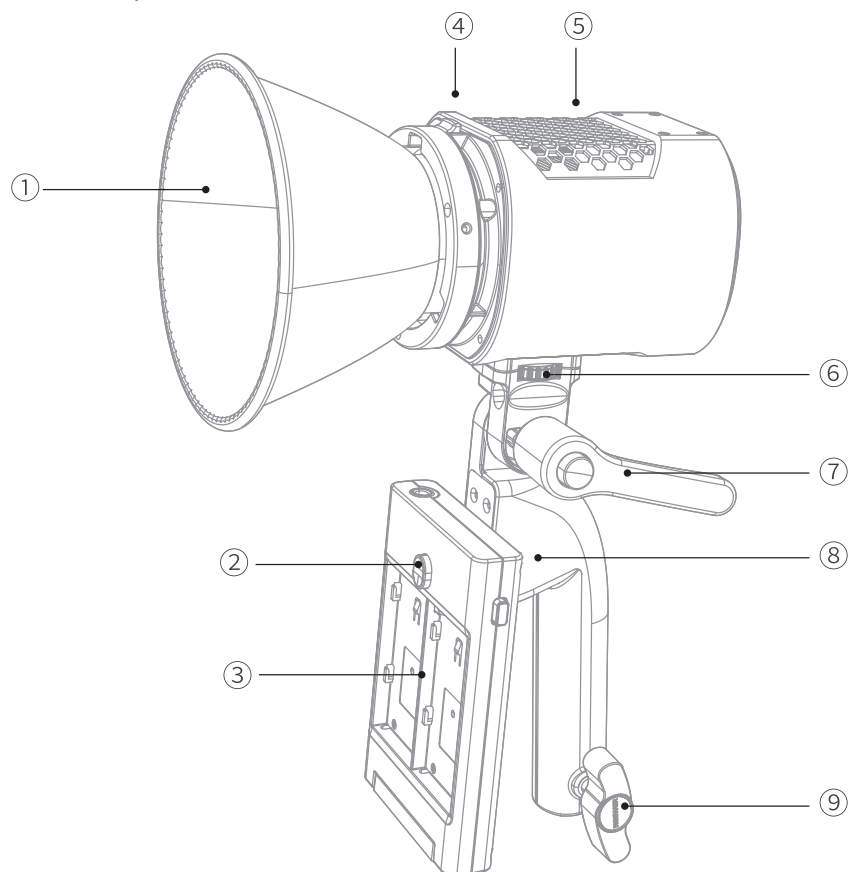


Trvalé video svetlo sa počas prevádzky zahrieva. Nedotýkajte sa ho rukami.

3. Popis produktu

3.1. Súčasti

1. Components



① Reflektor

② Uvoľňovacia západka batérie

③ Priestor pre batériu

④ Západka reflektora

⑤ Chladiace otvory

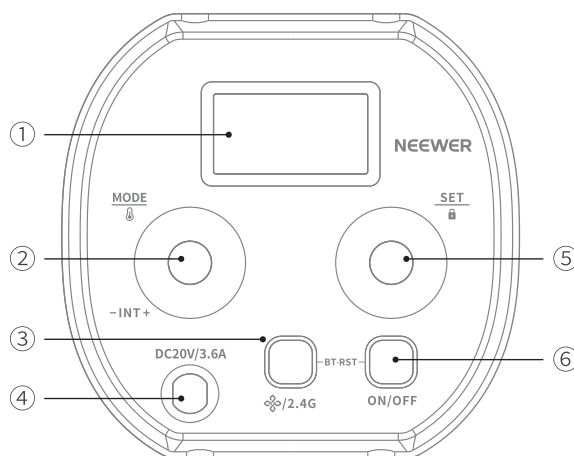
⑥ Aretačný gombík držiaka

⑦ Páčka nastavenia uhla

⑧ Zámok priestoru pre batériu

⑨ Na pripevnenie k statívu

3.2. Ovládací panel

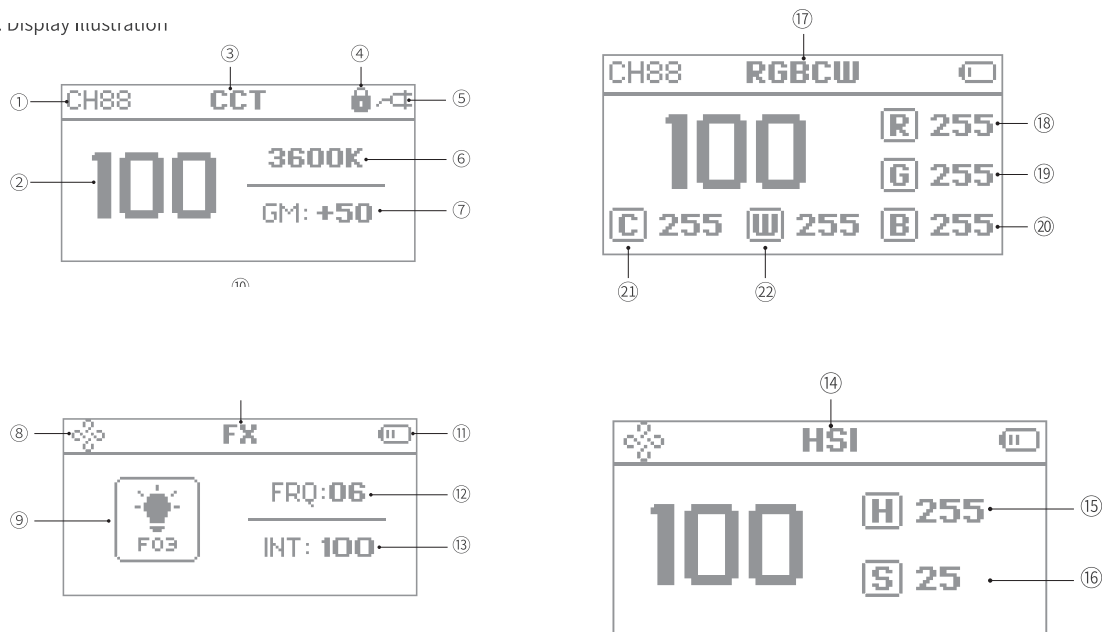


- ① Displej
- ② Otáčanie ovládača: nastavenie jasú svetla.
Stlačenie ovládača: prepnutie režimu (krátke stlačenie); zobrazenie vnútornej teploty svetla (dlhé stlačenie).
- ③ Krátkym stlačením prepnete medzi typmi pripojenia 2,4G a Infinity. Dlhým stlačením nastavíte kanál (CH).
- ④ Napájací konektor
- ⑤ Otáčanie ovládača: zmena nastavení.
Stlačenie ovládača: prechod na ďalšiu položku (krátke stlačenie), zámok tlačidiel (dlhé stlačenie).
- ⑥ Krátke stlačenie: vstup do pohotovostného režimu / jeho ukončenie; dlhé stlačenie: zapnutie/vypnutie.

★Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

3.3. Displej

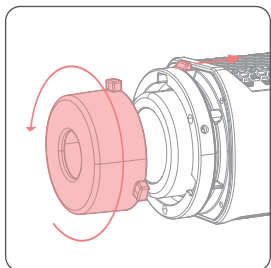
3. Display illustration



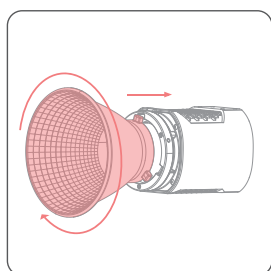
- ① Režim CCT
- ② Zámok tlačidiel
- ③ Kanál
- ④ Jas
- ⑤ Napájanie
- ⑥ Teplota farieb
- ⑦ Kompenzácia červenej/zelenej
- ⑧ Režim FX (špeciálny efekt)
- ⑨ Zostávajúca kapacita batérie
- ⑩ Bluetooth
- ⑪ Scéna
- ⑫ Frekvencia
- ⑬ Jas
- ⑭ Režim HSI
- ⑮ Odtieň
- ⑯ Sýtosť
- ⑰ Režim RGBCW
- ⑱ Červená
- ⑲ Zelená
- ⑳ Modrá
- ㉑ Studená farba
- ㉒ Teplá farba

4. Zostavenie

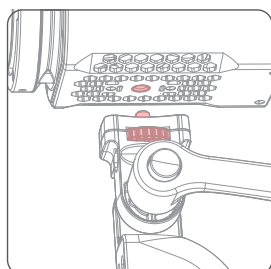
4.1. Montáž štúdiového svetla



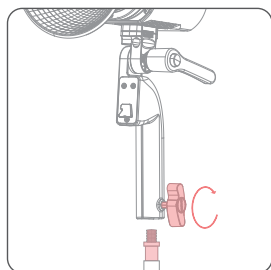
① Posuňte západku dozadu, otáčajte ochranným krytom proti smeru hodinových ručičiek, kým sa výstupky nezarovnajú s drážkami, a potom kryt zložte.



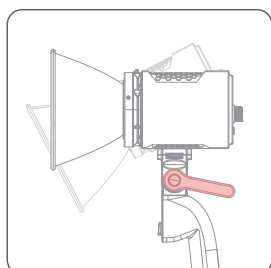
② Zarovnajzte výstupky reflektora s otvormi, zatlačte reflektor dovnútra a otáčajte ním v smere hodinových ručičiek, kým nezaklapne.



③ Zasuňte skrutku držiaka do spodného závitového otvoru svetidla a otáčaním aretačného gombíka držiaka proti smeru hodinových ručičiek ho pevne zaistite.

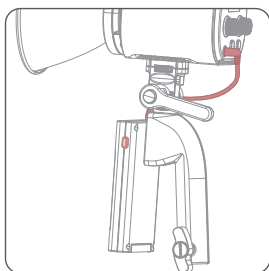


④ Pripojte montážny držiak k statívu a otočením aretačného gombíka statívu ho bezpečne upevnite.



⑤ Otočením povoľte páčku nastavenia uhla, nastavte štúdiové svetlo do požadovaného uhla a páčku opäť dotiahnite.

4.2. Montáž držiaka batérie



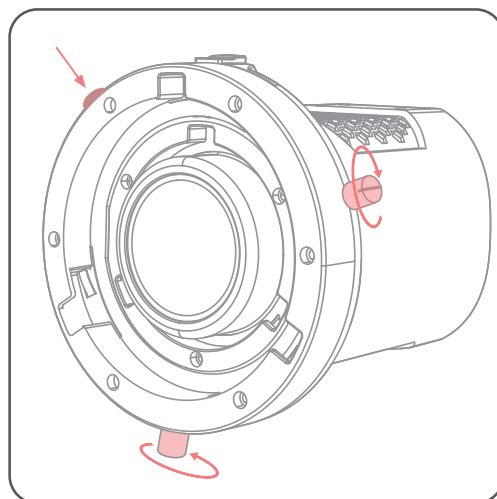
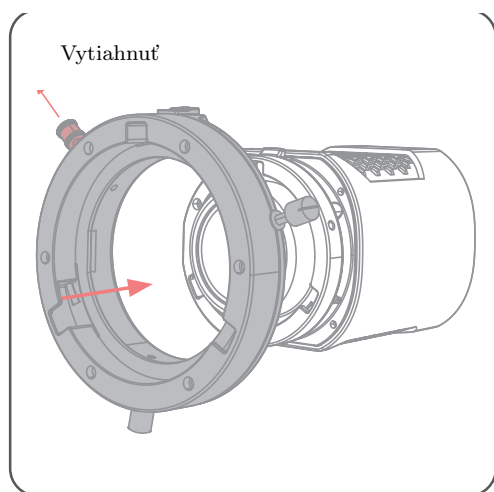
① Posuňte zámok držiaka batérie nahor a pridržte ho, kým držiak batérie nedosadne na držiak.

② Pripojenie napájacieho kábla.

Poznámka: statív a batéria NIE SÚ súčasťou dodávky.

4.3. Montáž adaptérového krúžku Bowens

Ak potrebujete použiť úchyt typu Bowens, môžete namontovať tento adaptérový krúžok Bowens.

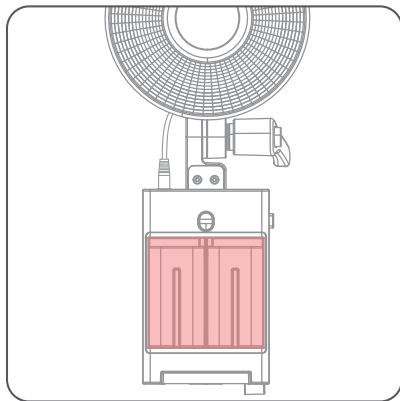


Najprv nasadíte adaptérový krúžok Bowens do správnej polohy. Výstupky pritom budú vyzerieť, akoby bajonet Bowens blokovali. Nadvihnite výstupky na oboch stranách, aby krúžok dosadol. Keď sú výstupky úplne zasunuté do polohovacích otvorov bajonetu Bowens, dotiahnite otočný gombík na spodnej strane a krúžok úplne zaistíte.

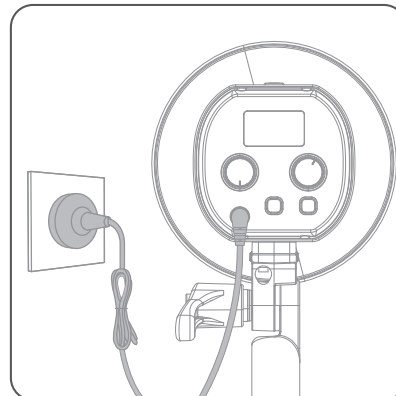
★ Adaptérový krúžok Bowens a reflektor nemožno používať súčasne.

5. Použitie

5.1. Napájanie štúdiového svetla



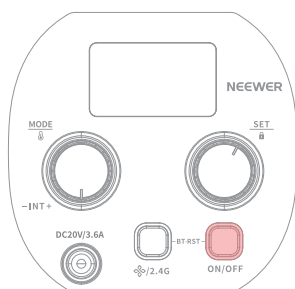
Zdroj 1: napájanie kompatibilnými batériami



Zdroj 2: napájanie sieťovým adaptérom

★Kompatibilné typy batérií: NP-F750, NP-F970.

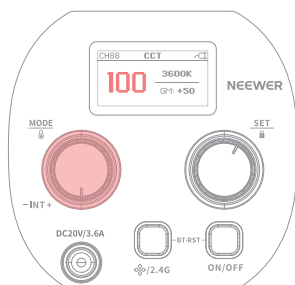
5.2. Zapnutie/vypnutie & pohotovostný režim



① Dlhým stlačením tlačidla **ON/OFF** štúdiové svetlo zapnete alebo vypnete.

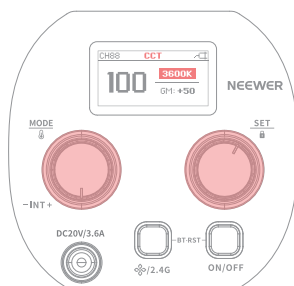
② Krátkym stlačením tlačidla **ON/OFF** vstúpите do pohotovostného režimu alebo ho ukončíte.

5.3. Nastavenie jasů svetla



V ľubovoľnom režime otáčaním ovládača **-INT+** nastavte jas svetla medzi 0 a 100 %.

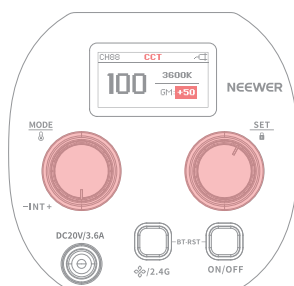
5.4. Nastavenie teploty farieb



① Krátkym stlačením ovládača **MODE** prepnete do režimu CCT.

② Krátkym stlačením tlačidla **SET** vyberte hodnotu teploty farieb a potom otáčaním ovládača **SET** nastavte teplotu farieb medzi 2700 K a 6500 K.

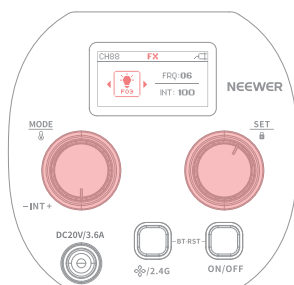
5.5. Nastavenie kompenzácie červenej/zelenej



① Krátkym stlačením ovládača **MODE** prepnete do režimu CCT.

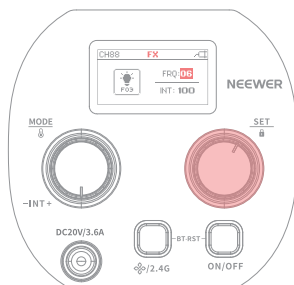
② Krátkym stlačením tlačidla **SET** vyberte hodnotu GM a potom otáčaním ovládača **SET** zmeníte kompenzáciu červenej/zelenej od -50 do +50.

5.6. Scéna / frekvencia



① Krátkym stlačením ovládača **MODE** prepnete do režimu FX.

② Krátkym stlačením tlačidla **SET** zmeníte špeciálne efekty. Otáčaním ovládača **SET** zvolíte jednu zo svetelných scén F01 až F17.

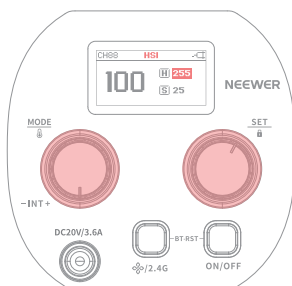


③ Opätovným krátkym stlačením tlačidla **SET** zvolíte **FRQ** a potom otáčaním ovládača **SET** nastavte frekvenciu medzi 01 a 10.

5.6.1 Svetelné scény

F01		Blesk	F02		Paparazzi	F03		Chybná žiarovka
F04		Výbuch	F05		Zváranie	F06		Záblesk CCT
F07		Záblesk odtieňa	F08		Pulz CCT	F09		Pulz odtieňa
F10		Policačné auto	F11		Svetlo sviečky	F12		Slučka odtieňa
F13		Slučka CCT	F14		Slučka INT	F15		Televízna obrazovka
F16		Ohňostroj	F17		Párty			

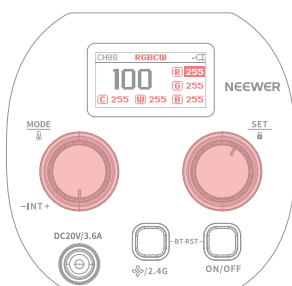
5.7. Zmena odtieňa



① Krátkym stlačením ovládača **MODE** prepnete do režimu HSI.

② Krátkym stlačením tlačidla **SET** vyberte hodnotu H a potom otáčaním ovládača **SET** nastavte odtieň od 0 do 360.

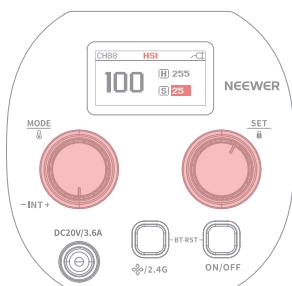
5.8. Nastavenie sýtosti



① Krátkym stlačením ovládača **MODE** prepnete do režimu HSI.

② Krátkym stlačením tlačidla **SET** vyberte hodnotu S a potom otáčaním ovládača **SET** nastavte sýtosť od 0 do 100.

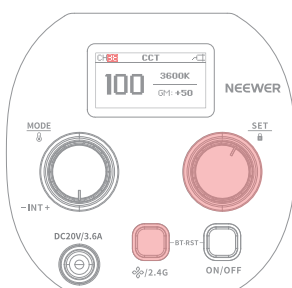
5.9. Režim RGBCW



① Otáčaním ovládača **MODE** prepnete do režimu RGBCW.

② Krátkym stlačením tlačidla **SET** vyberte R/G/B/C/W (červená/zelená/modrá/studená/teplá biela) a potom otáčaním ovládača **SET** nastavte ich hodnotu medzi 0 a 255.

5.10. Režim 2,4G

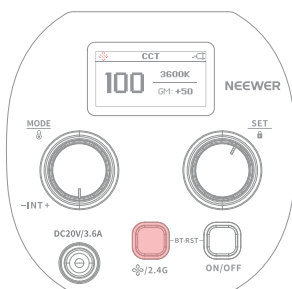


① Krátko stláčajte tlačidlo **2.4G**, kým sa na displeji nezobrazí hodnota **CH**, čo znamená, že svetlo prešlo do režimu 2,4G.

② Dlhým stlačením tlačidla **2.4G** zvolíte CH a potom otáčaním ovládača **SET** nastavte kanál svetla od kanála 00 do kanála 99. Opätovným stlačením tlačidla voľbu potvrdíte.

③ V režime 2,4G môžete nastaviť viac LED svetiel na rovnaký kanál, napríklad CH88. Zmena nastavenia jedného svetla sa synchronne prejaví aj na ostatných.

5.11. Režim Infinity



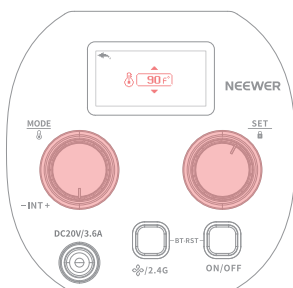
Krátko stláčajte tlačidlo **2.4G**, kým sa na displeji nezobrazí symbol Infinity, čo znamená, že svetlo je v režime Infinity.

Na ovládanie svetla pripojte aplikáciu NEEWER cez Bluetooth. Podrobné pokyny získate naskenovaním QR kódu na letáku k aplikácii.

Keď symbol Infinity na displeji prestane blikať, svetlo je úspešne pripojené.

★Pred pripojením aplikácie resetujte režim Infinity. Podržte kombináciu tlačidiel **BT-RST**.

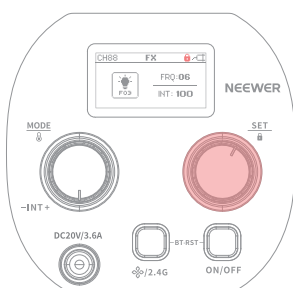
5.12. Kontrola vnútornej teploty svetla



① Dlhým stlačením tlačidla **MODE** zobrazíte vnútornú teplotu svetla. Krátkym stlačením zobrazenie ukončíte.

② Otáčaním ovládača **SET** prepínate medzi stupňami Celzia a Fahrenheita.

5.13. Zámok tlačidiel



V ľubovoľnom režime dlhým stlačením tlačidla **SET** zamknete alebo odomknete tlačidlá na svetle.

6. Poznámky

1. Výrobok nepustite na zem a nevystavujte ho silným nárazom.
2. Počas používania sa nepozerajte priamo do svetla, aby ste predišli možnému poškodeniu zraku.
3. Neumiestňujte výrobok do blízkosti horľavých alebo výbušných materiálov.
4. Nepoužívajte výrobok vo vlhkom prostredí.
5. Nedotýkajte sa výrobku mokrými rukami.
6. Ak výrobok nepoužívate, vypnite napájanie.
7. Ak výrobok nebudete dlhší čas používať, uchovávajte ho na vetranom a suchom mieste mimo dosahu zdrojov tepla a magnetických polí.

7. Technické údaje

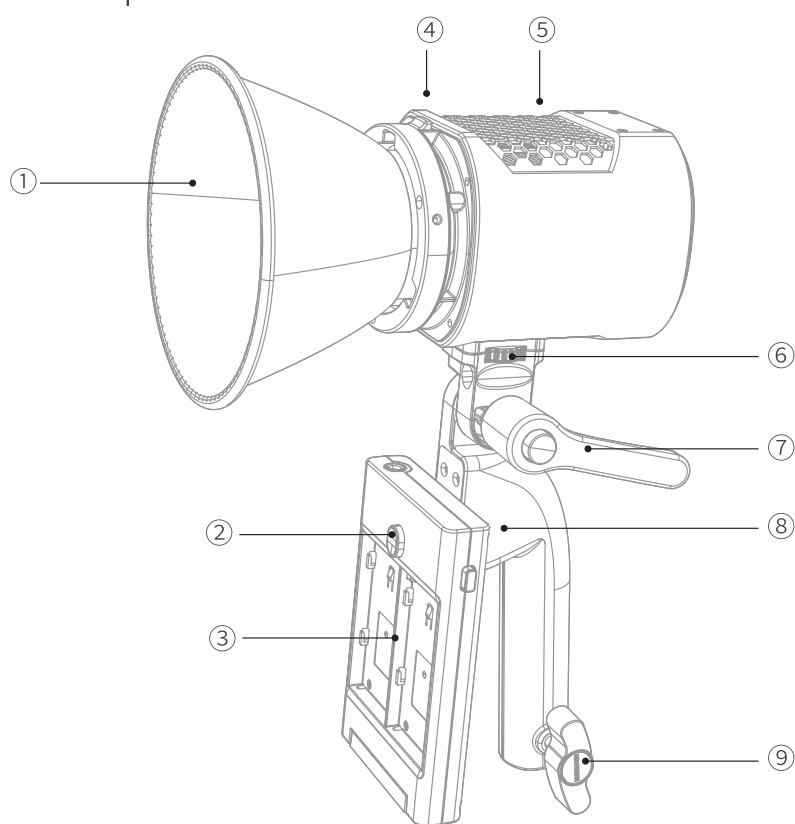
Model produktu	MS60C
Vstupné napätie	DC 20 V 3.6 A
Príkon	65 W
Rozsah jasu	0–100
Rozsah teploty farieb	2700 K–6500 K
Index podania farieb (CRI)	97+
Osvetlenosť	8300 Lux/1 m, 41000 Lux/0.5 m
Špeciálne scény	17 druhov
Frekvencia	1–10
Hodnota GM	–50 – +50
Odtieň	0–360
Sýtosť	0–100
R/G/B/C/W	0–255
Dostupné kanály	00–99
Frekvenčný rozsah	2402 MHz–2480 MHz
Maximálny vysokofrekvenčný výkon	1.76 dBm

Distribútor
 Sunnysoft s.r.o.
 Kovanecká 2390/1a
 190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

NEEWER

Lampa wideo RGB LED MS60C

1. components



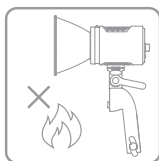
Instrukcja obsługi

1. O tym produkcie

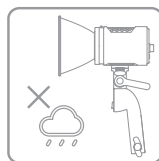
MS60C to mini lampa wideo RGB o kompaktowym wyglądzie i podwójnym zasilaniu. Oferuje dwubarwny tryb CCT, kolorowy tryb HSI, tryb efektów specjalnych FX oraz układ diod RGBCW – lampa składa się z 5 niezależnie sterowanych grup diod LED. Poręczna i wszechstronna, nadaje się do nagrań wideo, fotografii studyjnej i produktowej, oświetlania wywiadów itp.

2. Zasady bezpieczeństwa

Dla bezpieczeństwa własnego i innych przed użyciem produktu zapoznaj się z poniższymi zasadami bezpieczeństwa. Zwróć uwagę na ostrzeżenia wyróżnione w instrukcji. Sprawdź produkt przed użyciem i nie używaj go, jeśli jest uszkodzony.



Nie umieszczaj materiałów łatwopalnych w pobliżu lampy wideo o świetle ciągłym.



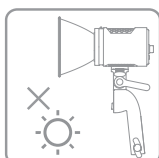
Nie używaj podczas deszczu, w wilgotnym otoczeniu ani w innych niesprzyjających warunkach pogodowych.



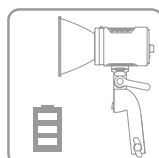
Do usuwania kurzu i wilgoci używaj gruszki z pędzelkiem lub czystej ściereczki.



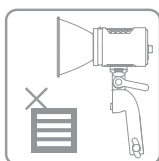
Utrzymuj miejsce pracy wolne od kabli. Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.



Nie wystawiaj produktu na długotrwałe działanie bezpośredniego światła słonecznego. Nie przechowuj go w bezpośrednim słońcu.



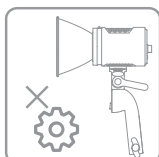
Przed konserwacją oraz montażem lub demontażem akcesoriów wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.



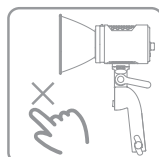
Nigdy nie zakrywaj otworów wentylacyjnych.



Nie czyść lampy chemikaliami ani cieczami. Nie zanurzaj żadnej części urządzenia w cieczy.



Nie próbuj demontować ani naprawiać urządzenia.

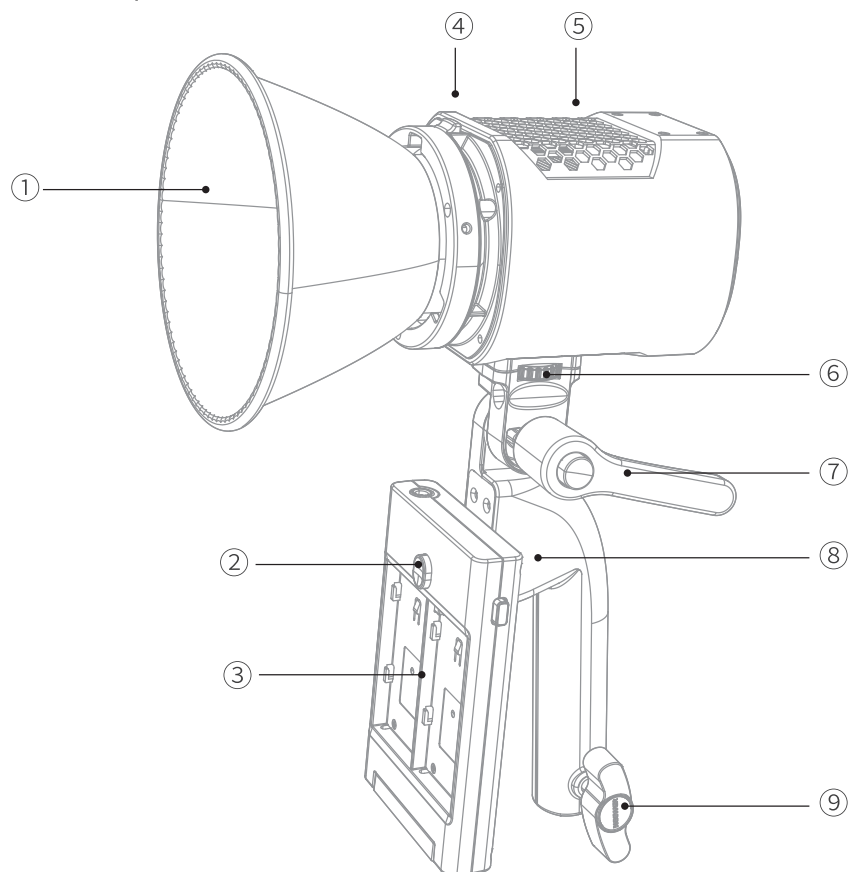


Lampa wideo o świetle ciągłym nagrzewa się podczas pracy. Nie dotykaj jej rękami.

3. Opis produktu

3.1. Elementy

1. Components



① Reflektor

② Zatrząsek zwalniający akumulator

③ Komora akumulatora

④ Zatrząsek reflektora

⑤ Otwory chłodzące

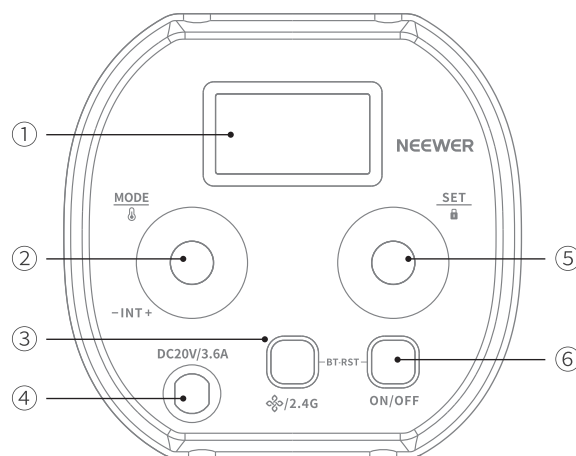
⑥ Pokrętło mocujące uchwyt

⑦ Dźwignia regulacji kąta

⑧ Blokada komory akumulatora

⑨ Do mocowania na statywie

3.2. Panel sterowania

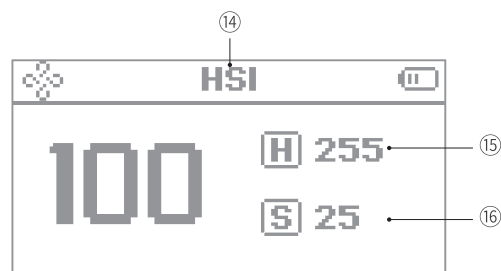
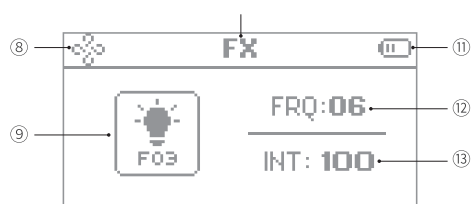
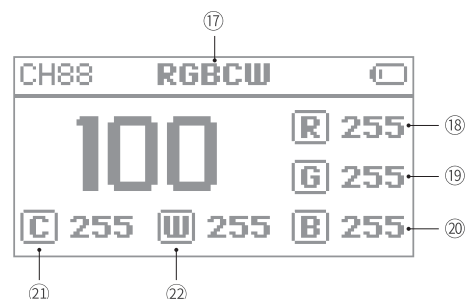
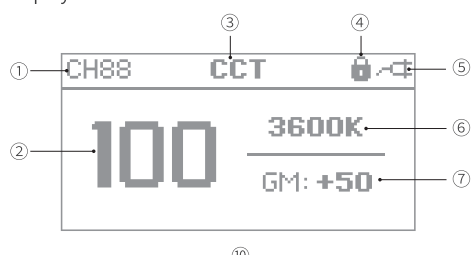


- ① Wyświetlacz
- ② Obracanie pokrętła: regulacja jasności lampy.
Naciśnięcie pokrętła: zmiana trybu (krótkie naciśnięcie); wyświetlenie temperatury wewnętrznej lampy (długie naciśnięcie).
- ③ Krótkie naciśnięcie przełącza między typami połączenia 2,4G i Infinity. Długie naciśnięcie umożliwia ustawienie kanału (CH).
- ④ Gniazdo zasilania
- ⑤ Obracanie pokrętła: zmiana ustawień.
Naciśnięcie pokrętła: przejście do następnej pozycji (krótkie naciśnięcie), blokada przycisków (długie naciśnięcie).
- ⑥ Krótkie naciśnięcie: włączenie/wyłączenie trybu czuwania; długie naciśnięcie: włączenie/wyłączenie zasilania.

★Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

3.3. Wyświetlacz

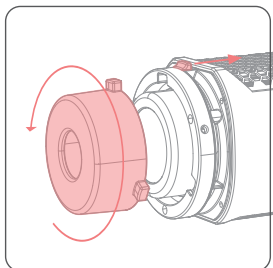
3. Display illustration



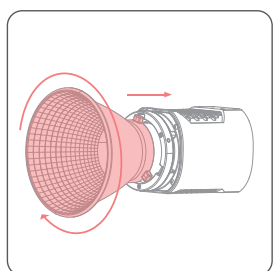
- ① Tryb CCT
- ② Blokada przycisków
- ③ Kanał
- ④ Jasność
- ⑤ Zasilanie
- ⑥ Temperatura barwowa
- ⑦ Kompensacja czerwieni/zieleni
- ⑧ Tryb FX (efekt specjalny)
- ⑨ Pozostały poziom naładowania
- ⑩ Bluetooth
- ⑪ Scena
- ⑫ Częstotliwość
- ⑬ Jasność
- ⑭ Tryb HSI
- ⑮ Barwa
- ⑯ Nasycenie
- ⑰ Tryb RGBCW
- ⑱ Czerwony
- ⑲ Zielony
- ⑳ Niebieski
- ㉑ Barwa zimna
- ㉒ Barwa ciepła

4. Montaż

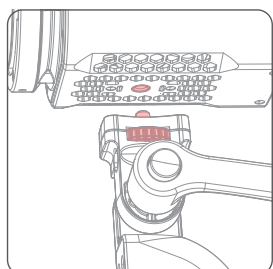
4.1. Montaż lampy studyjnej



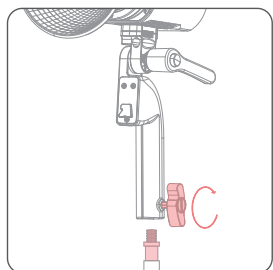
① Przesuń zatrzask do tyłu, obracaj osłonę ochronną w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż zaczepy zrównają się z wycięciami, a następnie zdejmij osłonę.



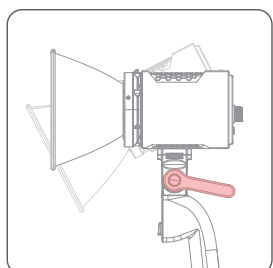
② Wyrównaj zaczepy reflektora z otworami, wciśnij reflektor i obracaj go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż zaskoczy na miejsce.



③ Włóż śrubę uchwyty w dolny otwór gwintowany lampy, a następnie obracaj pokrętło mocujące uchwyt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby je pewnie zablokować.

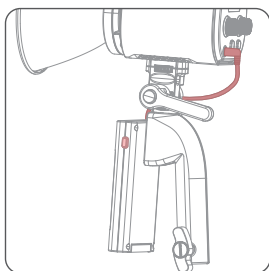


④ Zamocuj uchwyt montażowy na statywie, a następnie obróć pokrętło blokady statywu, aby pewnie go przytrzymać.



⑤ Obróć dźwignię regulacji kąta, aby ją poluzować, ustaw lampę studyjną pod żądanym kątem i ponownie dokręć dźwignię.

4.2. Montaż uchwytu akumulatora



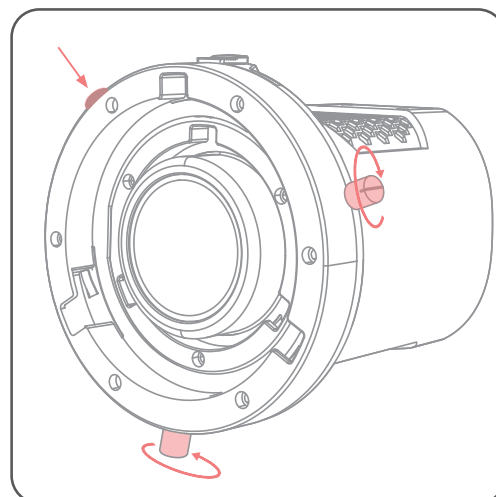
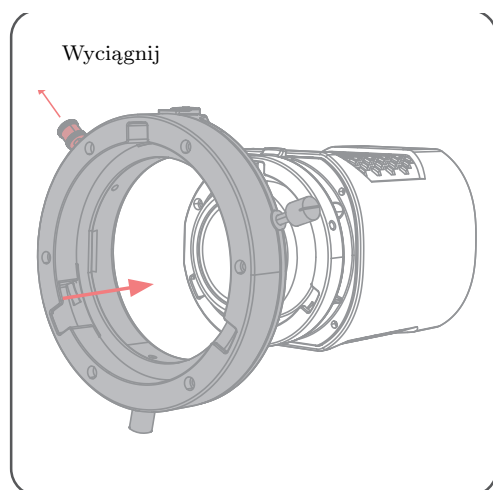
① Przesuń blokadę uchwytu akumulatora w górę i przytrzymaj, aż uchwyt znajdzie się na wsporniku.

② Podłączenie przewodu zasilającego.

Uwaga: statyw i akumulator NIE są dołączone.

4.3. Montaż pierścienia adaptera Bowens

Jeśli chcesz użyć mocowania typu Bowens, możesz zamontować ten pierścień adaptera Bowens.

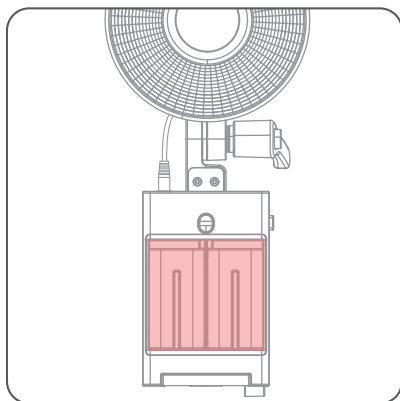


Najpierw ustaw pierścień adaptera Bowens we właściwej pozycji. Zaczepy będą sprawiać wrażenie, jakby blokowały samo mocowanie Bowens. Unieś zaczepy po obu stronach, aby pierścień pasował. Gdy zaczepy zostaną całkowicie wsunięte w otwory pozycjonujące mocowania Bowens, dokręć pokrętło na spodzie, aby całkowicie zabezpieczyć pierścień.

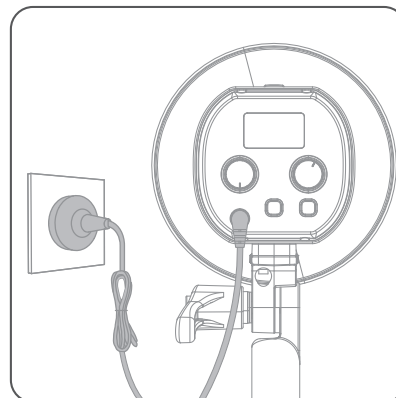
★Pierścienia adaptera Bowens i reflektora nie należy używać jednocześnie.

5. Obsługa

5.1. Zasilanie lampy studyjnej



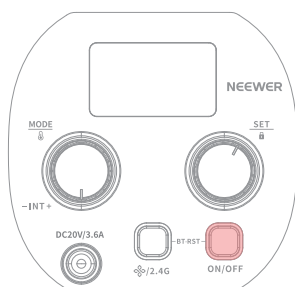
Źródło 1: zasilanie zgodnymi akumulatorami



Źródło 2: zasilanie z zasilacza sieciowego

★Zgodne typy akumulatorów: NP-F750, NP-F970.

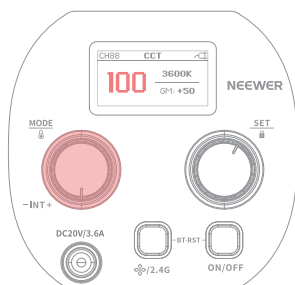
5.2. Włączanie/wyłączanie & tryb czuwania



① Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ON/OFF**, aby włączyć lub wyłączyć lampę studyjną.

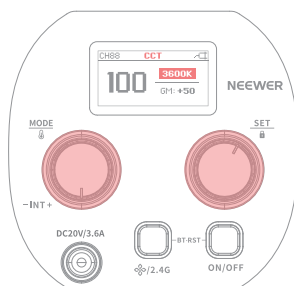
② Naciśnij krótko przycisk **ON/OFF**, aby włączyć lub wyłączyć tryb czuwania.

5.3. Ustawianie jasności lampy



W dowolnym trybie obracaj pokrętło **-INT+**, aby ustawić jasność lampy w zakresie od 0 do 100 %.

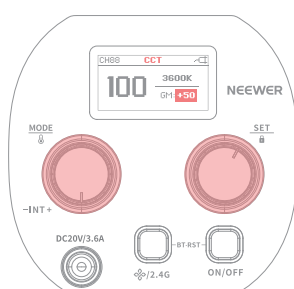
5.4. Regulacja temperatury barwowej



① Naciśnij krótko pokrętko **MODE**, aby przejść do trybu CCT.

② Naciśnij krótko przycisk **SET**, aby wybrać wartość temperatury barwowej, a następnie obracaj pokrętko **SET**, aby ustawić ją między 2700 K a 6500 K.

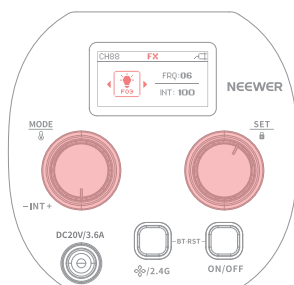
5.5. Regulacja kompensacji czerwieni/zieleni



① Naciśnij krótko pokrętko **MODE**, aby przejść do trybu CCT.

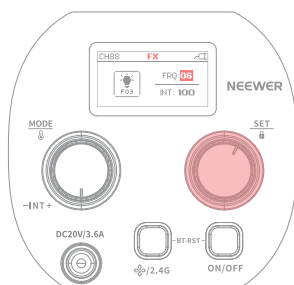
② Naciśnij krótko przycisk **SET**, aby wybrać wartość GM, a następnie obracaj pokrętko **SET**, aby zmienić kompensację czerwieni/zieleni od -50 do $+50$.

5.6. Scena / częstotliwość



① Naciśnij krótko pokrętko **MODE**, aby przejść do trybu FX.

② Naciśnij krótko przycisk **SET**, aby zmienić efekty specjalne. Obracaj pokrętko **SET**, aby wybrać jedną ze scen świetlnych od F01 do F17.

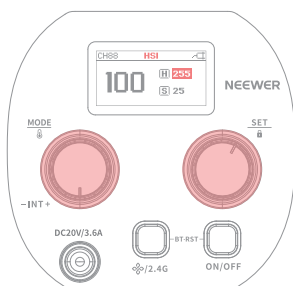


③ Naciśnij ponownie krótko przycisk **SET**, aby wybrać **FRQ**, a następnie obracaj pokrętko **SET**, aby ustawić częstotliwość od 01 do 10.

5.6.1 Sceny świetlne

F01		Błyskawica	F02		Paparazzi	F03		Uszkodzona żarówka
F04		Wybuch	F05		Spawanie	F06		Błysk CCT
F07		Błysk barwy	F08		Puls CCT	F09		Puls barwy
F10		Radiowóz	F11		Światło świecy	F12		Pętla barwy
F13		Pętla CCT	F14		Pętla INT	F15		Ekran telewizora
F16		Fajerwerki	F17		Impreza			

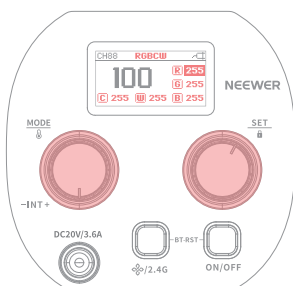
5.7. Zmiana barwy



① Naciśnij krótko pokrętko **MODE**, aby przejść do trybu HSI.

② Naciśnij krótko przycisk **SET**, aby wybrać wartość H, a następnie obracaj pokrętko **SET**, aby ustawić barwę od 0 do 360.

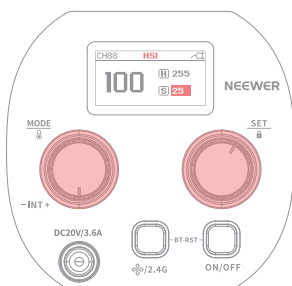
5.8. Ustawianie nasycenia



① Naciśnij krótko pokrętko **MODE**, aby przejść do trybu HSI.

② Naciśnij krótko przycisk **SET**, aby wybrać wartość S, a następnie obracaj pokrętko **SET**, aby ustawić nasycenie od 0 do 100.

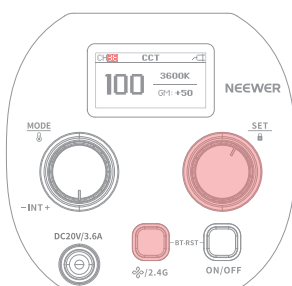
5.9. Tryb RGBCW



① Obróć pokrętło **MODE**, aby przejść do trybu RGBCW.

② Naciśnij krótko przycisk **SET**, aby wybrać R/G/B/C/W (czerwony/zielony/niebieski/zimna/ciepła biel), a następnie obracaj pokrętło **SET**, aby ustawić wartość od 0 do 255.

5.10. Tryb 2,4G

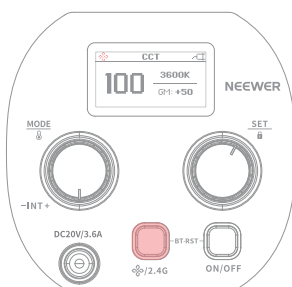


① Naciskaj krótko przycisk **2.4G**, aż na wyświetlaczu pojawi się wartość **CH**, co oznacza przejście lampy do trybu 2,4G.

② Naciśnij i przytrzymaj przycisk **2.4G**, aby wybrać CH, a następnie obracaj pokrętło **SET**, aby ustawić kanał lampy od 00 do 99. Naciśnij przycisk ponownie, aby potwierdzić.

③ W trybie 2,4G możesz ustawić kilka lamp LED na ten sam kanał, np. CH88. Zmiana ustawień jednej lampy spowoduje synchroniczną zmianę ustawień pozostałych.

5.11. Tryb Infinity



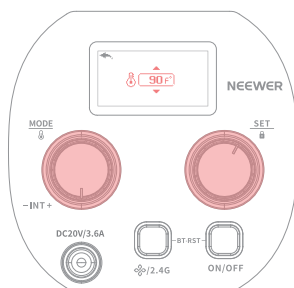
Naciskaj krótko przycisk **2.4G**, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol Infinity, co oznacza, że lampa jest w trybie Infinity.

Aby sterować lampą, połącz aplikację NEEWER przez Bluetooth. Szczegółowe instrukcje uzyskasz, skanując kod QR na ulotce aplikacji.

Gdy symbol Infinity na wyświetlaczu przestanie migać, lampa została pomyślnie połączona.

★Przed połączeniem z aplikacją zresetuj tryb Infinity. Naciśnij i przytrzymaj kombinację przycisków **BT-RST**.

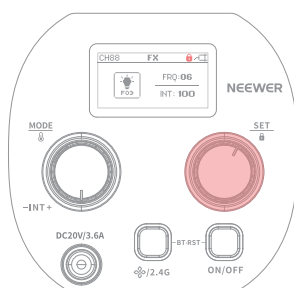
5.12. Sprawdzanie temperatury wewnętrznej lampy



① Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MODE**, aby sprawdzić temperaturę wewnętrzną lampy. Naciśnij krótko przycisk, aby wyjść.

② Obracaj pokrętkę **SET**, aby przełączać między stopniami Celsjusza i Fahrenheita.

5.13. Blokada przycisków



W dowolnym trybie naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET**, aby zablokować lub odblokować przyciski lampy.

6. Uwagi

1. Nie upuszczaj produktu i nie narażaj go na silne uderzenia.
2. Podczas używania nie patrz bezpośrednio w światło, aby uniknąć uszkodzenia wzroku.
3. Nie umieszczaj produktu w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.
4. Nie używaj produktu w wilgotnym otoczeniu.
5. Nie dotykaj produktu mokrymi rękami.
6. Gdy urządzenie nie jest używane, wyłącz zasilanie.
7. Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, przechowuj go w wentylowanym, suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i pól magnetycznych.

7. Dane techniczne

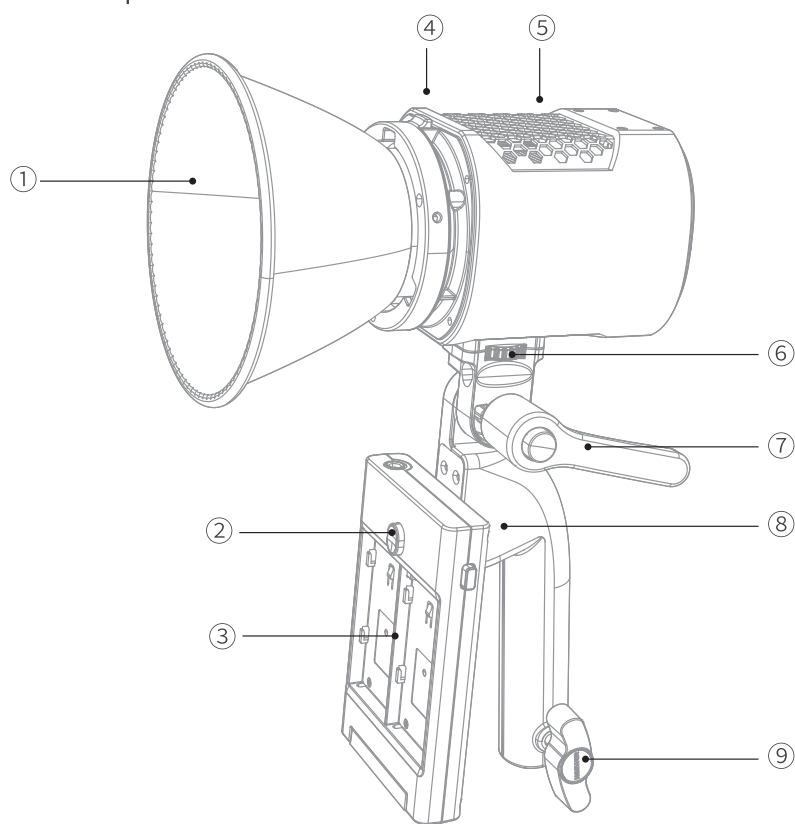
Model produktu	MS60C
Napięcie wejściowe	DC 20 V 3.6 A
Moc	65 W
Zakres jasności	0–100
Zakres temperatury barwowej	2700 K–6500 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97+
Natężenie oświetlenia	8300 Lux/1 m, 41000 Lux/0.5 m
Sceny specjalne	17 rodzajów
Częstotliwość	1–10
Wartość GM	–50 – +50
Barwa	0–360
Nasycenie	0–100
R/G/B/C/W	0–255
Dostępne kanały	00–99
Zakres częstotliwości	2402 MHz–2480 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej	1.76 dBm

Dystrybutor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

NEEWER

MS60C RGB LED videólámpa

1. components



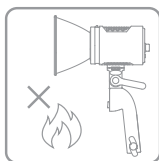
Felhasználói kézikönyv

1. A termékről

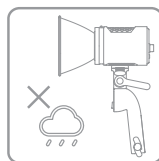
Az MS60C egy mini RGB videólámpa kompakt megjelenéssel és kettős tápellátással. CCT kétszínű móddal, HSI színes móddal, FX speciális effekt móddal és RGBCW LED-elrendezéssel rendelkezik; a lámpa 5 független vezérlésű LED-csoportból áll. Hordozható és sokoldalú, alkalmas videofelvételhez, stúdiófotózáshoz, csendélet-fotózáshoz, interjúk megvilágításához stb.

2. Biztonsági tudnivalók

Saját és mások biztonsága érdekében a termék használata előtt olvassa el az alábbi biztonsági tudnivalókat. Fordítson figyelmet az útmutatóban kiemelt óvintézkedésekre. A terméket használat előtt ellenőrizni kell, és sérülés esetén nem szabad használni.



Ne helyezzen gyúlékony anyagokat a folyamatos videólámpa közelébe.



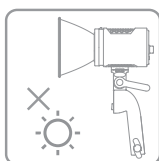
Ne használja esőben, nedves környezetben vagy egyéb kedvezőtlen időjárási körülmények között.



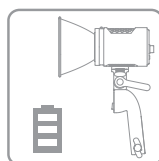
A por és a nedvesség eltávolításához használjon ecsetes fűvót vagy tiszta kendőt.



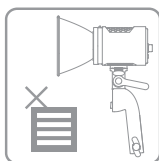
Tartsa a munkaterületet kábelmentesen. Tartsa a terméket gyermekektől és háziállatoktól távol.



Ne tegye ki a terméket hosszú ideig közvetlen napfénynek. A terméket ne tárolja közvetlen napfényben.



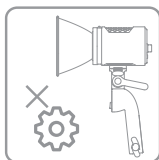
Karbantartás, valamint tartozékok fel- vagy leszerelése előtt kapcsolja ki a készüléket, és válassza le a tápellátásról.



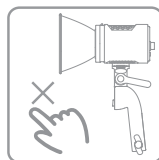
Soha ne fedje le a szellőzőnyílásokat.



Ne tisztítsa a lámpát vegyszerekkel vagy folyadékkal. A készülék egyetlen részét se merítse folyadékba.



Ne kísérelje meg a készülék szétszerelését vagy javítását.

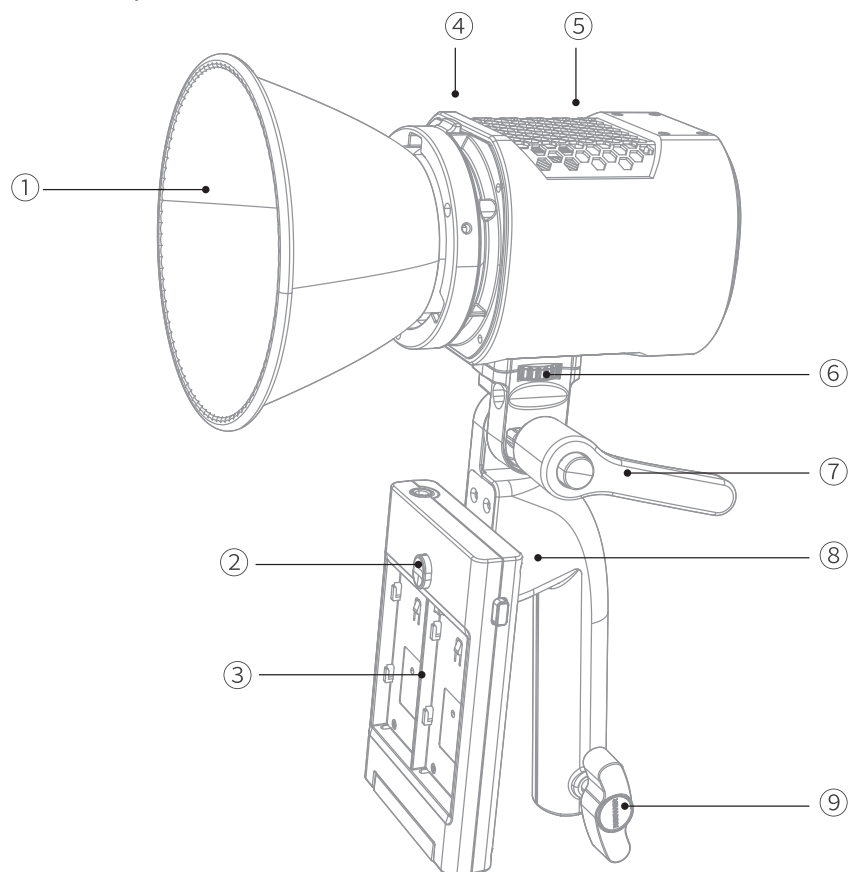


A folyamatos videólámpa használat közben felmelegszik. Ne érintse meg kézzel.

3. A termék bemutatása

3.1. Alkatrészek

1. Components



① Reflektor

② Akkumulátor-kioldó fül

③ Akkumulátorrekesz

④ Reflektorretesz

⑤ Hűtőnyílások

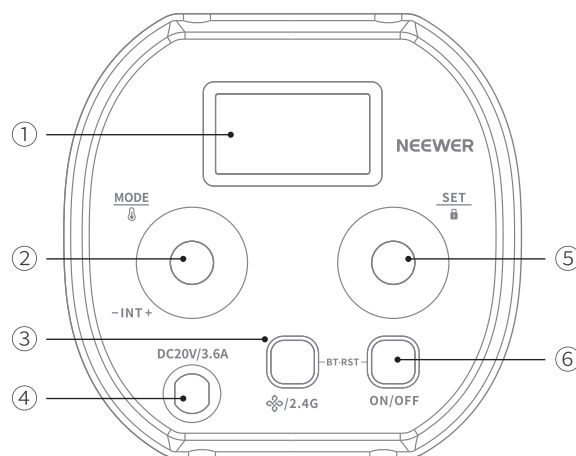
⑥ Tartórögzítő gomb

⑦ Szögállító kar

⑧ Akkumulátorrekesz-zár

⑨ Állványra rögzítéshez

3.2. Kezelőpanel



① Kijelző

② A tárcsa forgatása: a lámpa fényerejének beállítása.

A tárcsa megnyomása: módváltás (rövid megnyomás); a lámpa belső hőmérsékletének megjelenítése (hosszú megnyomás).

③ Rövid megnyomás: váltás a 2,4G és az Infinity kapcsolattípus között. Hosszú megnyomás: a csatorna (CH) beállítása.

④ Tápcsatlakozó

⑤ A tárcsa forgatása: beállítások módosítása.

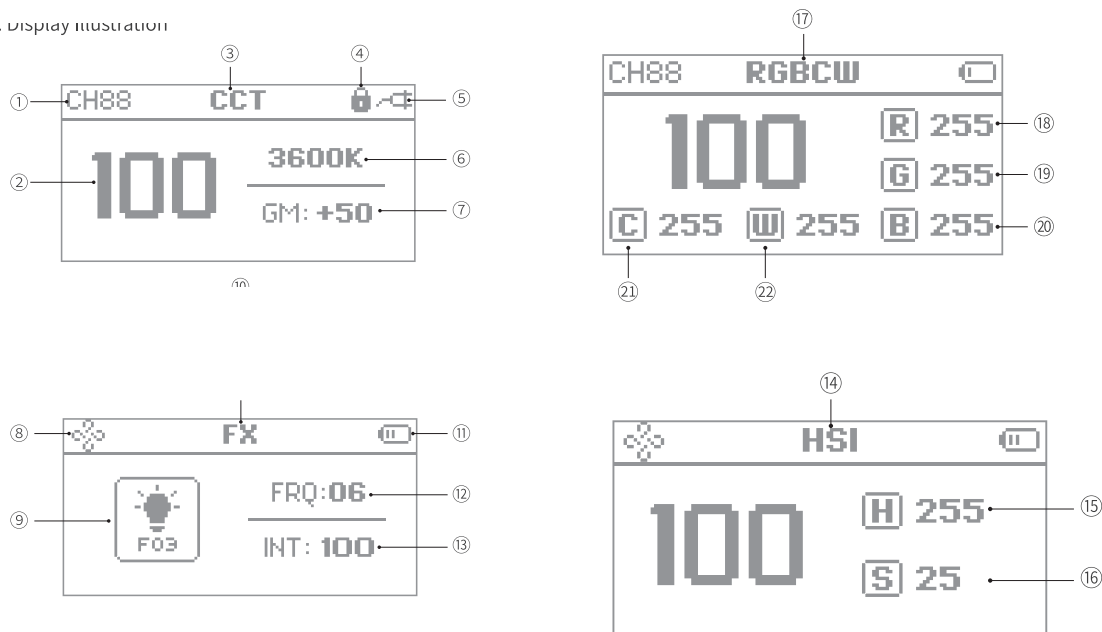
A tárcsa megnyomása: a következő elemre lépés (rövid megnyomás), gombzár (hosszú megnyomás).

⑥ Rövid megnyomás: készenléti mód be-/kikapcsolása; hosszú megnyomás: be-/kikapcsolás.

★Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

3.3. Kijelző

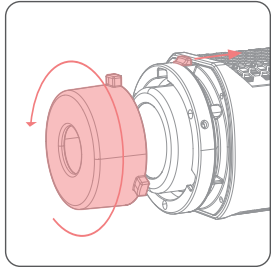
3. Display illustration



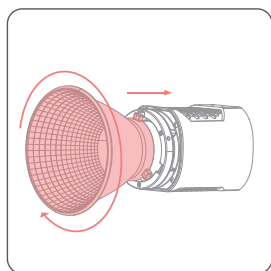
- | | |
|------------------------------|----------------|
| ① CCT mód | ⑫ Frekvencia |
| ② Gombzár | ⑬ Fényerő |
| ③ Csatorna | ⑭ HSI mód |
| ④ Fényerő | ⑮ Színárnyalat |
| ⑤ Tápellátás | ⑯ Telítettség |
| ⑥ Színhőmérséklet | ⑰ RGBCW mód |
| ⑦ Vörös/zöld színtempozíció | ⑱ Vörös |
| ⑧ FX mód (speciális effekt) | ⑲ Zöld |
| ⑨ Hátralévő akkumulátorszint | ⑳ Kék |
| ⑩ Bluetooth | ㉑ Hideg szín |
| ⑪ Jelenet | ㉒ Meleg szín |

4. Összeszerelés

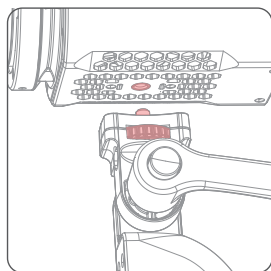
4.1. A stúdiólámpa felszerelése



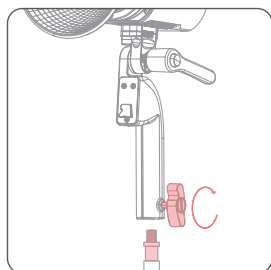
① Tolja hátra a reteszt, forgassa a védőburkolatot az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a fülek egy vonalba nem kerülnek a résekkel, majd vegye le a burkolatot.



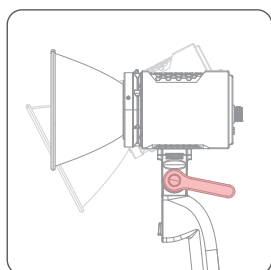
② Igazítsa a reflektor füleit a nyílásokhoz, nyomja be a reflektort, és forgassa az óramutató járásával megegyező irányba, amíg a helyére nem kattann.



③ Illessze a tartócsavart a lámpa alsó menetes furatába, majd forgassa a tartórögzítő gombot az óramutató járásával ellentétes irányba a szoros rögzítéshez.

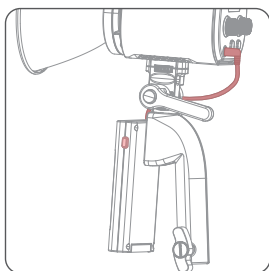


④ Csatlakoztassa a tartókonzolt egy állványhoz, majd az állványrögzítő gomb elforgatásával biztonságosan rögzítse.



⑤ A szögállító kar elforgatásával lazítson, állítsa a stúdiólámpát a kívánt szögbe, majd húzza meg ismét a kart.

4.2. Az akkumulátortartó felszerelése



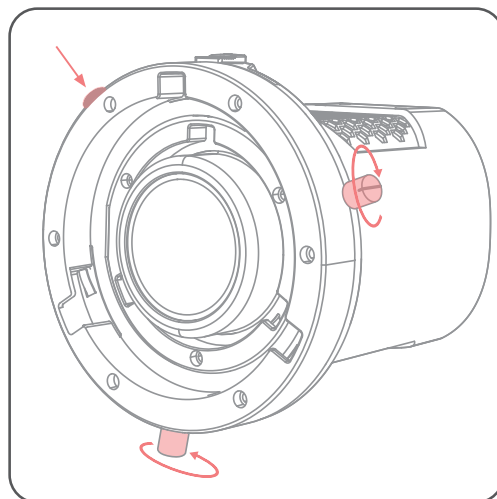
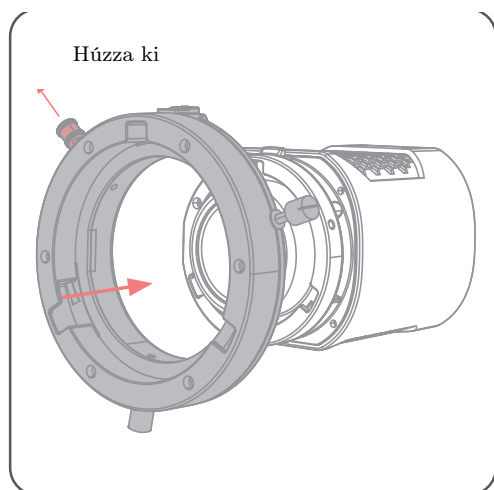
① Tolja felfelé az akkumulátortartó zárját, és tartsa, amíg a tartó a helyére nem kerül a konzolon.

② A tápkábel csatlakoztatása.

Megjegyzés: az állvány és az akkumulátor NEM tartozék.

4.3. A Bowens adaptergyűrű felszerelése

Ha Bowens típusú foglalatot szeretne használni, felszerelheti ezt a Bowens adaptergyűrűt.

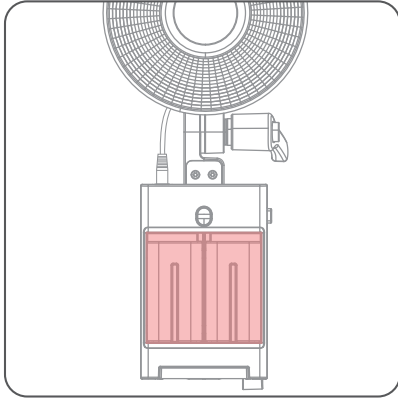


Először helyezze a Bowens adaptergyűrűt a megfelelő helyzetbe. A fülek úgy tűnhetnek, mintha akadályoznák magát a Bowens foglalatot. Emelje meg a füleket mindkét oldalon, hogy a gyűrű illeszkedjen. Amint a fülek teljesen a Bowens foglalat pozicionáló furataiba kerültek, húzza meg az alul lévő forgatógombot a gyűrű teljes rögzítéséhez.

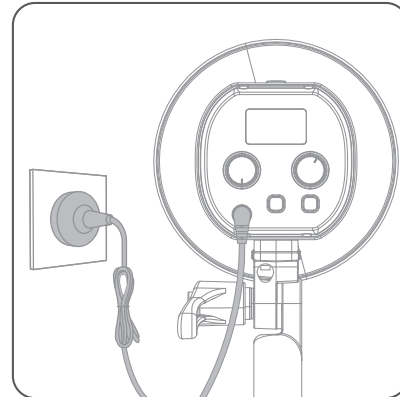
★A Bowens adaptergyűrű és a reflektor nem használható egyszerre.

5. Használat

5.1. A stúdiólámpa tápellátása



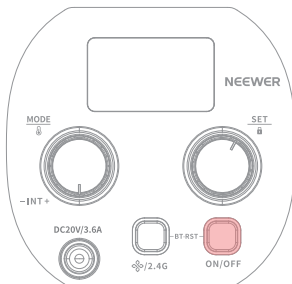
1. forrás: kompatibilis
akkumulátorokkal



2. forrás: hálózati adapterrel

★Kompatibilis akkumulátortípusok: NP-F750, NP-F970.

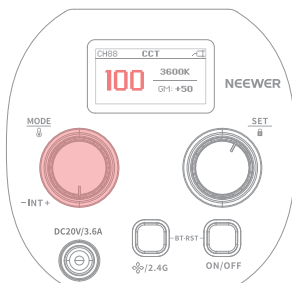
5.2. Be-/kikapcsolás & készenlét



① Nyomja meg hosszan a **ON/OFF** gombot a stúdiólámpa be- vagy kikapcsolásához.

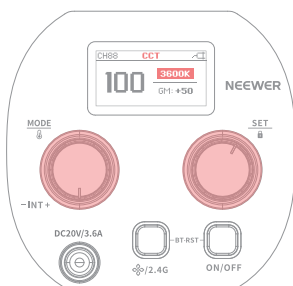
② Nyomja meg röviden a **ON/OFF** gombot a készenléti mód be- vagy kikapcsolásához.

5.3. A lámpa fényerejének beállítása



Bármely módban a **-INT+** gomb elforgatásával állítsa a lámpa fényerejét 0 és 100 % közé.

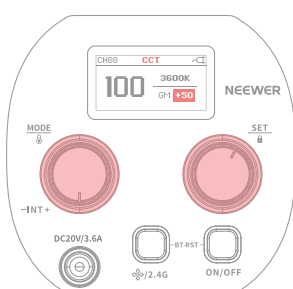
5.4. A színhőmérséklet beállítása



① Nyomja meg röviden a **MODE** gombot a CCT módra váltáshoz.

② Nyomja meg röviden a **SET** gombot a színhőmérséklet-érték kiválasztásához, majd a **SET** gomb elforgatásával állítsa be a színhőmérsékletet 2700 K és 6500 K között.

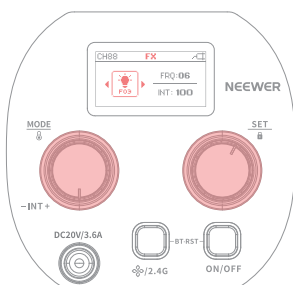
5.5. Vörös/zöld színtempozíció beállítása



① Nyomja meg röviden a **MODE** gombot a CCT módra váltáshoz.

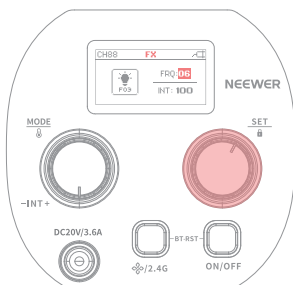
② Nyomja meg röviden a **SET** gombot a GM érték kiválasztásához, majd a **SET** gomb elforgatásával módosítsa a vörös/zöld kompenzációt -50 és +50 között.

5.6. Jelenet / frekvencia



① Nyomja meg röviden a **MODE** gombot az FX módra váltáshoz.

② Nyomja meg röviden a **SET** gombot a speciális effektek váltásához. A **SET** gomb elforgatásával válasszon egy fényjelenetet F01 és F17 között.

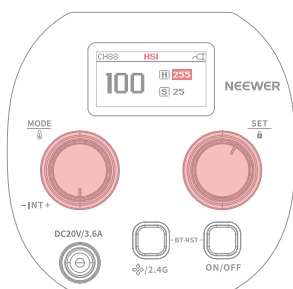


③ Nyomja meg ismét röviden a **SET** gombot a(z) **FRQ** kiválasztásához, majd a **SET** gomb elforgatásával állítsa be a frekvenciát 01 és 10 között.

5.6.1. Fényjelenetek

F01		Villámlás	F02		Paparazzi	F03		Hibás izzó
F04		Robbanás	F05		Hegesztés	F06		CCT villanás
F07		Színárnyalat-villanás	F08		CCT pulzálás	F09		Színárnyalat-pulzálás
F10		Rendőrautó	F11		Gyertyafény	F12		Színárnyalat-ciklus
F13		CCT ciklus	F14		INT ciklus	F15		TV-képernyő
F16		Tűzijáték	F17		Parti			

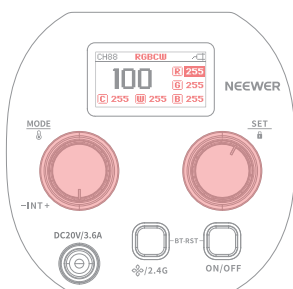
5.7. Színárnyalat módosítása



① Nyomja meg röviden a **MODE** gombot a HSI módra váltáshoz.

② Nyomja meg röviden a **SET** gombot a H érték kiválasztásához, majd a **SET** gomb elforgatásával állítsa be a színárnyalatot 0 és 360 között.

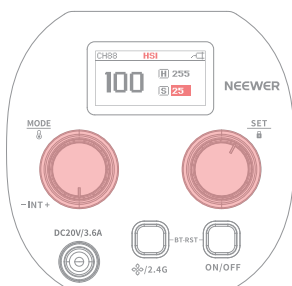
5.8. Telítettség beállítása



① Nyomja meg röviden a **MODE** gombot a HSI módra váltáshoz.

② Nyomja meg röviden a **SET** gombot az S érték kiválasztásához, majd a **SET** gomb elforgatásával állítsa be a telítettséget 0 és 100 között.

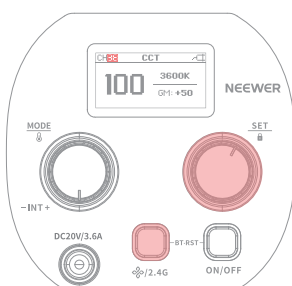
5.9. RGBCW mód



① Forgassa el a **MODE** gombot az RGBCW módra váltáshoz.

② Nyomja meg röviden a **SET** gombot az R/G/B/C/W (vörös/zöld/kék/hideg/meleg fehér) kiválasztásához, majd a **SET** gomb elforgatásával állítsa be az értéküket 0 és 255 között.

5.10. 2,4G mód

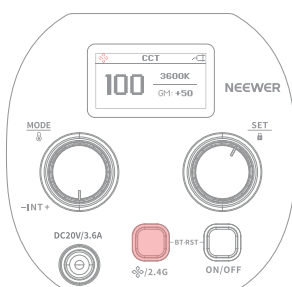


① Nyomja meg röviden a **2.4G** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a **CH** érték, ami azt jelzi, hogy a lámpa 2,4G módba lépett.

② Nyomja meg hosszan a **2.4G** gombot a CH kiválasztásához, majd a **SET** gomb elforgatásával állítsa be a lámpa csatornáját 00 és 99 között. A megerősítéshez nyomja meg ismét a gombot.

③ 2,4G módban több LED-lámpát is beállíthat ugyanarra a csatornára, például CH88. Az egyik lámpa beállításának módosítása a többi lámpa beállítását is szinkronban módosítja.

5.11. Infinity mód



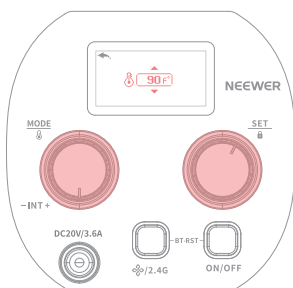
Nyomja meg röviden a **2.4G** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az Infinity szimbólum, ami azt jelzi, hogy a lámpa Infinity módban van.

A lámpa vezérléséhez csatlakoztassa a NEEWER alkalmazást Bluetooth-on keresztül. A részletes útmutatóért olvassa be a QR-kódot az alkalmazás tájékoztatóján.

Amikor az Infinity szimbólum abbahagyja a villogást a kijelzőn, a lámpa sikeresen csatlakozott.

★Az alkalmazás csatlakoztatása előtt állítsa alaphelyzetbe az Infinity módot. Tartsa lenyomva a **BT-RST** gombkombinációt.

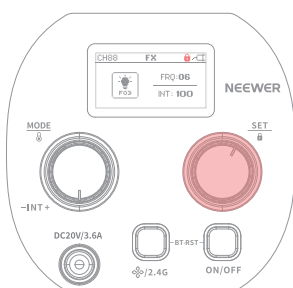
5.12. A lámpa belső hőmérsékletének ellenőrzése



① Nyomja meg hosszan a **MODE** gombot a lámpa belső hőmérsékletének megtekintéséhez. A kilépéshez nyomja meg röviden a gombot.

② A **SET** gomb elforgatásával válthat Celsius és Fahrenheit között.

5.13. Gombzár



Bármely módban nyomja meg hosszan a **SET** gombot a lámpa gombjainak zárolásához vagy feloldásához.

6. Megjegyzések

1. Ne ejtse le a terméket, és ne tegye ki erős fizikai behatásnak.
2. Használat közben ne nézzon közvetlenül a fénybe a látáskárosodás elkerülése érdekében.
3. Ne helyezze a terméket gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok közelébe.
4. Ne használja a terméket nyirkos vagy nedves környezetben.
5. Ne érintse meg a terméket nedves kézzel.
6. Ha nem használja, kapcsolja ki a tápellátást.
7. Ha hosszabb ideig nem használja, a terméket szellőző, száraz helyen kell tárolni, hőforrásoktól és mágneses mezőktől távol.

7. Műszaki adatok

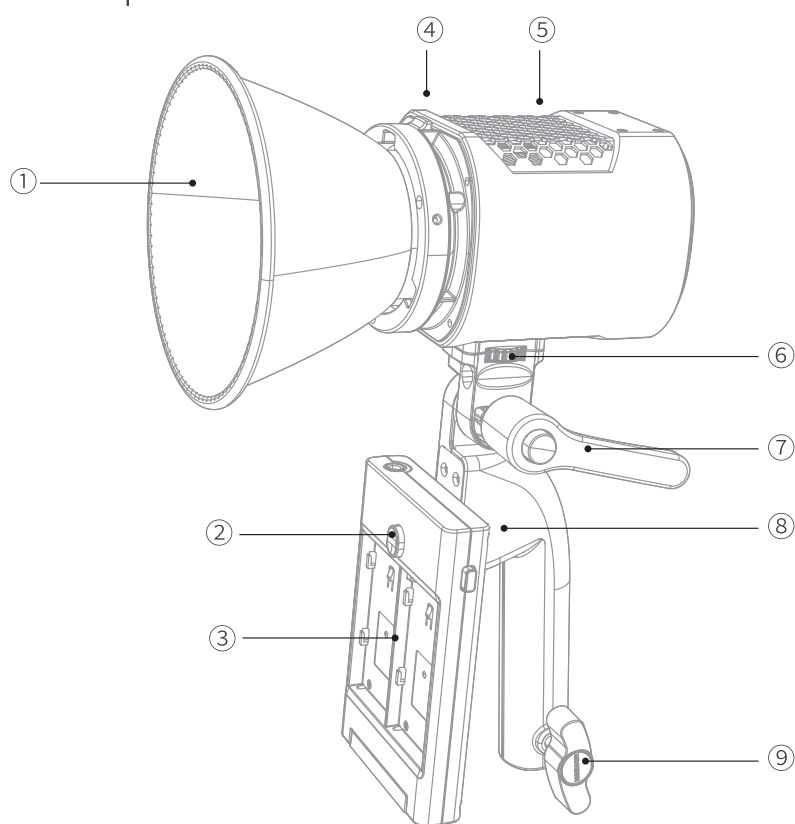
Termékmodell	MS60C
Bemeneti feszültség	DC 20 V 3.6 A
Teljesítmény	65 W
Fényerő-tartomány	0–100
Színhőmérséklet-tartomány	2700 K–6500 K
Színvisszaadási index (CRI)	97+
Megvilágítás	8300 Lux/1 m, 41000 Lux/0.5 m
Speciális jelenetek	17 fajta
Frekvencia	1–10
GM érték	–50 – +50
Színárnyalat	0–360
Telítettség	0–100
R/G/B/C/W	0–255
Elérhető csatornák	00–99
Frekvenciatartomány	2402 MHz–2480 MHz
Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény	1.76 dBm

Forgalmazó
 Sunnysoft s.r.o.
 Kovanecká 2390/1a
 190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

NEEWER

Lampă video RGB LED MS60C

1. components



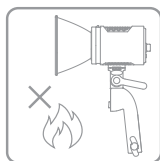
Ghid de utilizare

1. Despre acest produs

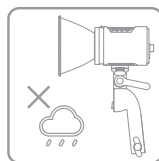
MS60C este o mini lampă video RGB, cu aspect compact și alimentare dublă. Dispune de mod bicolor CCT, mod color HSI, mod de efecte speciale FX și configurație LED RGBCW; lampa este formată din 5 grupuri de LED-uri controlate independent. Portabilă și adaptabilă, este potrivită pentru înregistrări video, fotografie de studio, fotografie de produs, iluminarea interviurilor etc.

2. Note de siguranță

Pentru siguranța dumneavoastră și a celorlalți, citiți următoarele recomandări de siguranță înainte de a utiliza produsul. Acordați atenție măsurilor de precauție evidențiate în manual. Verificați produsul înainte de utilizare și nu îl folosiți dacă este deteriorat.



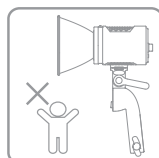
Nu așezați materiale inflamabile lângă lampa video cu lumină continuă.



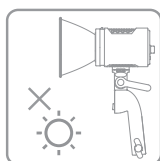
Nu utilizați pe ploaie, în medii umede sau în alte condiții meteorologice nefavorabile.



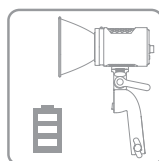
Pentru îndepărtarea prafului și a umezelii, folosiți o pară cu pensulă sau o lavetă curată.



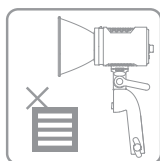
Păstrați zona de lucru liberă de cabluri. Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor și a animalelor de companie.



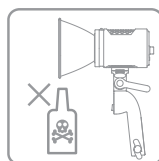
Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui pentru perioade lungi. Produsul nu trebuie depozitat în lumina directă a soarelui.



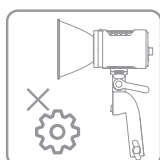
Opriți și deconectați alimentarea înainte de întreținere și înainte de montarea sau demontarea accesoriilor.



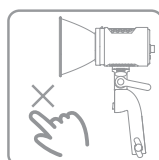
Nu acoperiți niciodată orificiile de ventilație.



Nu curățați lampa cu substanțe chimice sau lichide. Nu scufundați nicio parte a aparatului în lichid.



Nu încercați să demontați sau să reparați aparatul.

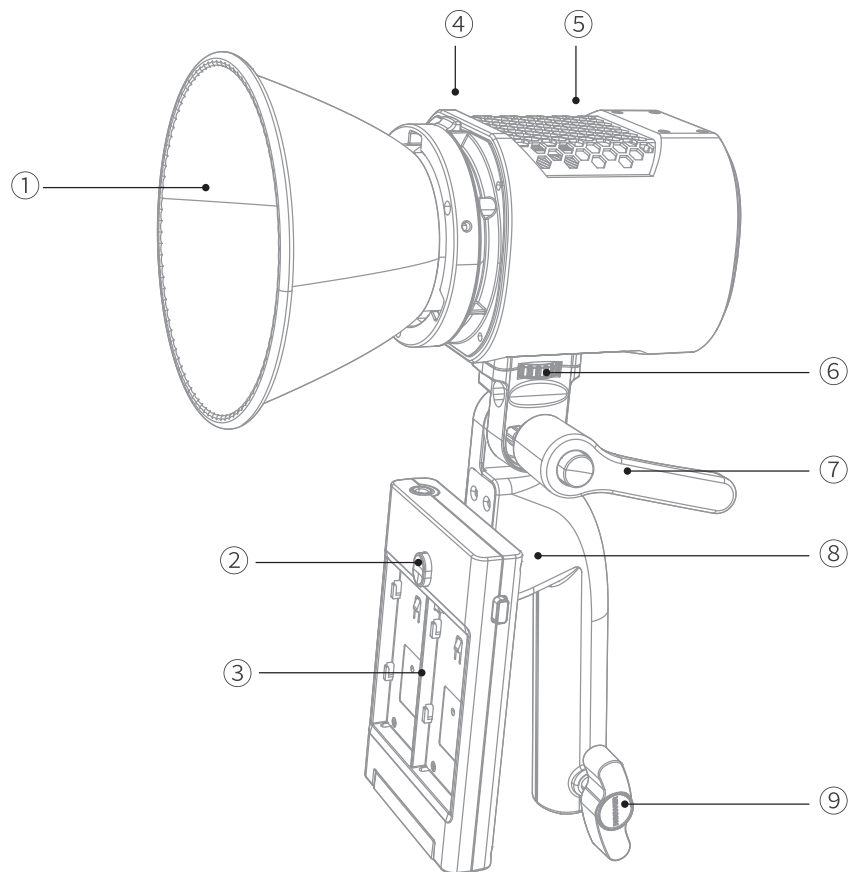


Lampa video cu lumină continuă se încălzește în timpul utilizării. Nu o atingeți cu mâinile.

3. Prezentarea produsului

3.1. Componente

1. Components



① Reflector

② Clemă de eliberare a bateriei

③ Compartimentul bateriei

④ Clema reflectorului

⑤ Orificii de disipare a căldurii

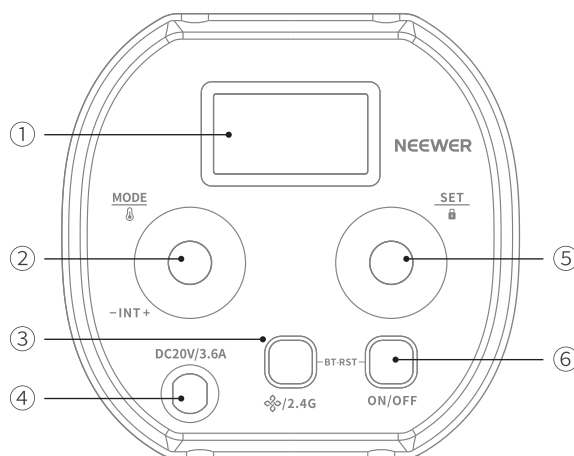
⑥ Buton de fixare a suportului

⑦ Manetă de reglare a unghiului

⑧ Blocaj compartiment baterie

⑨ Pentru montarea pe trepied

3.2. Panou de control



① Afișaj

② Rotirea roțiței: reglarea luminozității lămpii.

Apăsarea roțiței: schimbarea modului (apăsare scurtă); afișarea temperaturii interne a lămpii (apăsare lungă).

③ Apăsare scurtă pentru a comuta între tipurile de conexiune 2.4G și Infinity. Apăsare lungă pentru a regla canalul (CH).

④ Mufă de alimentare

⑤ Rotirea roțiței: modificarea setărilor.

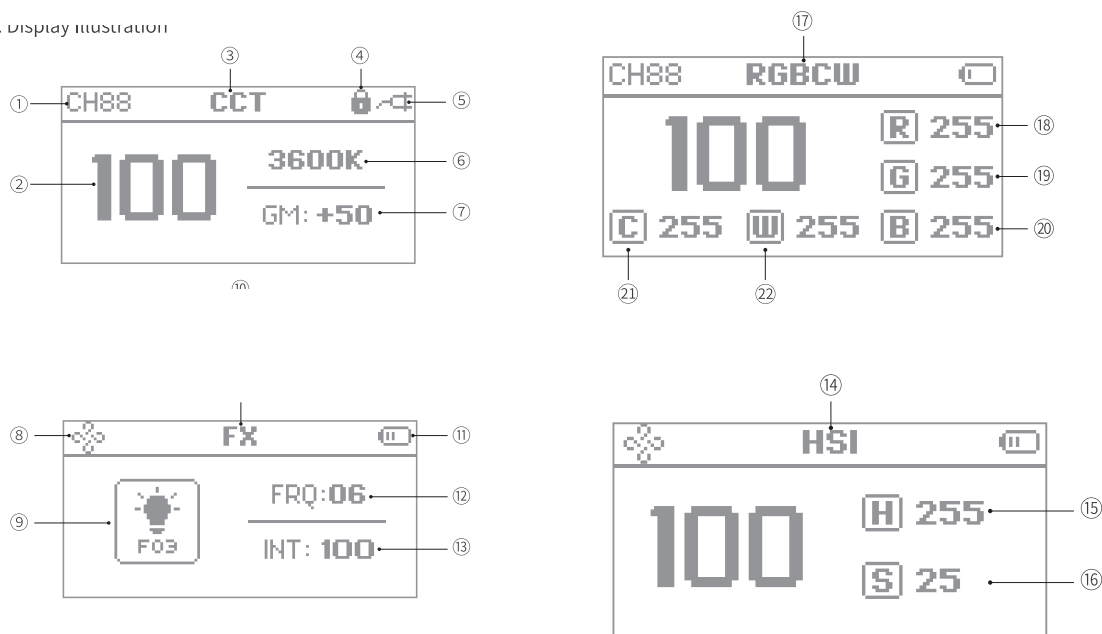
Apăsarea roțiței: trecerea la elementul următor (apăsare scurtă), blocarea butoanelor (apăsare lungă).

⑥ Apăsare scurtă: intrare/ieșire din modul standby; apăsare lungă: pornire/oprire.

★Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

3.3. Afişaj

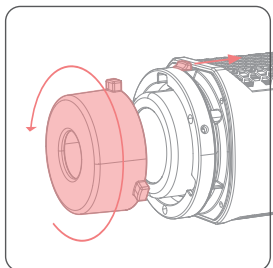
3. Display illustration



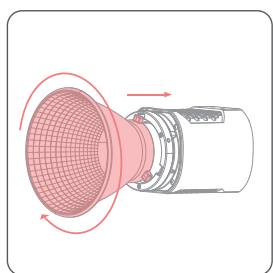
- ① Modul CCT
- ② Blocarea butoanelor
- ③ Canal
- ④ Luminozitate
- ⑤ Alimentare
- ⑥ Temperatura de culoare
- ⑦ Compensare culoare roşu/verde
- ⑧ Modul FX (efect special)
- ⑨ Nivelul rămas al bateriei
- ⑩ Bluetooth
- ⑪ Scenă
- ⑫ Frecvenţă
- ⑬ Luminozitate
- ⑭ Modul HSI
- ⑮ Nuanţă
- ⑯ Saturaţie
- ⑰ Modul RGBCW
- ⑱ Roşu
- ⑲ Verde
- ⑳ Albastru
- ㉑ Culoare rece
- ㉒ Culoare caldă

4. Asamblare

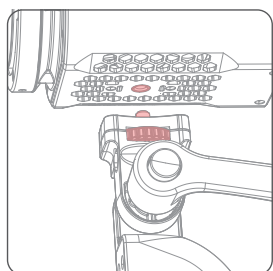
4.1. Instalarea lămpii de studio



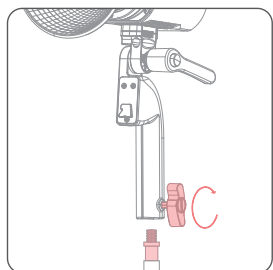
① Împingeți clema spre spate, rotiți capacul de protecție în sens antiorar până când clemele se aliniază cu fantele, apoi scoateți capacul.



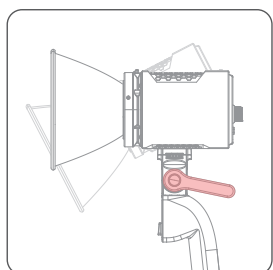
② Aliniați clemele reflectorului cu orificiile, împingeți reflectorul și rotiți-l în sens orar până se fixează cu un clic.



③ Introduceți șurubul suportului în orificiul filetat de la baza lămpii, apoi rotiți butonul de fixare a suportului în sens antiorar pentru a-l bloca ferm.

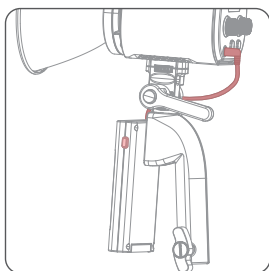


④ Conectați suportul de montare la un trepied, apoi rotiți butonul de fixare a trepiedului pentru a-l susține sigur.



⑤ Rotiți maneta de reglare a unghiului pentru a o slăbi, reglați lampa de studio la unghiul dorit și strângeți din nou maneta.

4.2. Montarea suportului pentru baterie



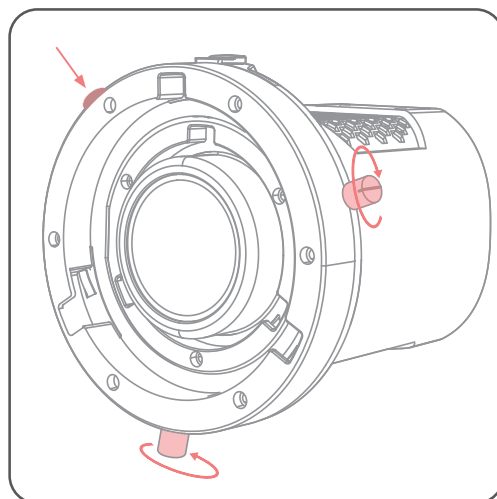
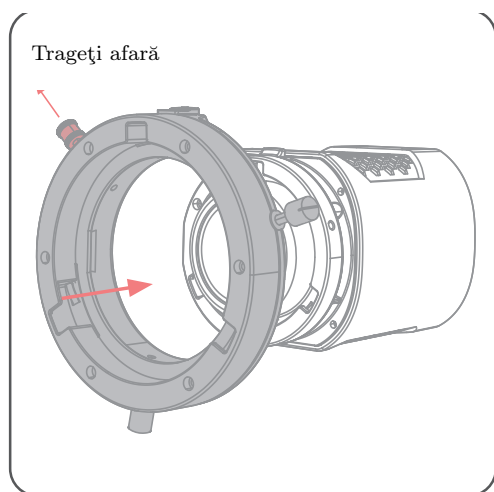
① Împingeți în sus blocajul suportului pentru baterie și mențineți-l până când suportul se așază pe consolă.

② Conectarea cablului de alimentare.

Notă: trepiedul și acumulatorul NU sunt incluse.

4.3. Montarea inelului adaptor Bowens

Dacă doriți să folosiți o montură de tip Bowens, puteți instala acest inel adaptor Bowens.

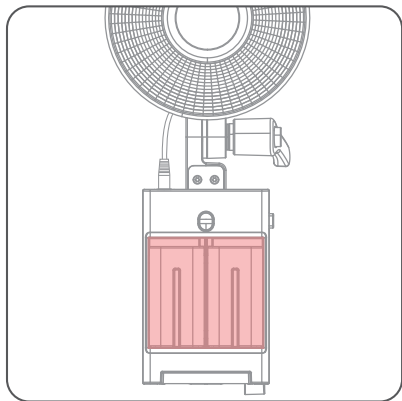


Montați mai întâi inelul adaptor Bowens în poziția corectă. Clemele vor părea că blochează montura Bowens. Ridicați clemele de pe ambele părți pentru ca inelul să se potrivească. După ce clemele sunt introduse complet în orificiile de poziționare ale monturii Bowens, strângeți butonul rotativ de la bază pentru a fixa complet inelul adaptor.

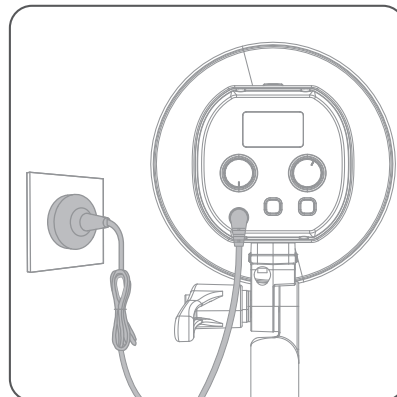
★Inelul adaptor Bowens și reflectorul nu trebuie folosite simultan.

5. Utilizare

5.1. Alimentarea lămpii de studio



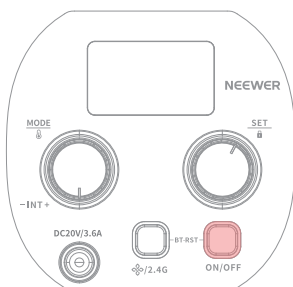
Sursa 1: alimentare cu acumulatori compatibili



Sursa 2: alimentare cu adaptor de rețea

★Tipuri de acumulatori compatibili: NP-F750, NP-F970.

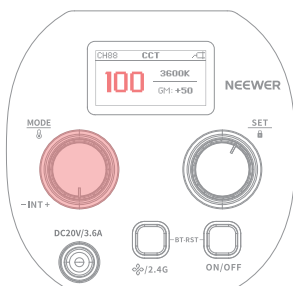
5.2. Pornire/oprire & standby



① Apăsați lung butonul **ON/OFF** pentru a porni sau opri lampa de studio.

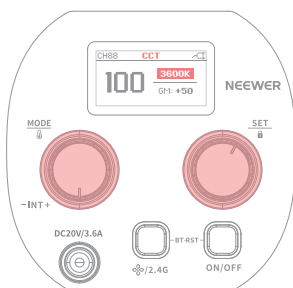
② Apăsați scurt butonul **ON/OFF** pentru a intra sau a ieși din modul standby.

5.3. Reglarea luminozității lămpii



În orice mod, rotiți butonul **INT+** pentru a regla luminozitatea lămpii între 0 și 100 %.

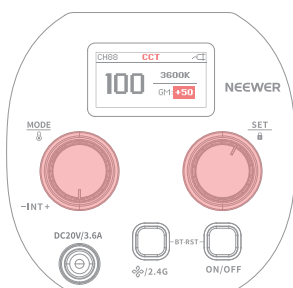
5.4. Reglarea temperaturii de culoare



① Apăsați scurt butonul **MODE** pentru a comuta în modul CCT.

② Apăsați scurt butonul **SET** pentru a selecta valoarea temperaturii de culoare, apoi rotiți butonul **SET** pentru a o regla între 2700 K și 6500 K.

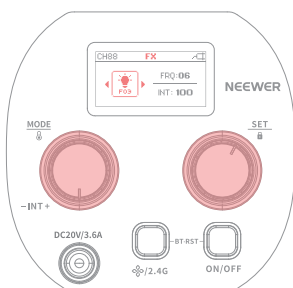
5.5. Reglarea compensării culorii roșu/verde



① Apăsați scurt butonul **MODE** pentru a comuta în modul CCT.

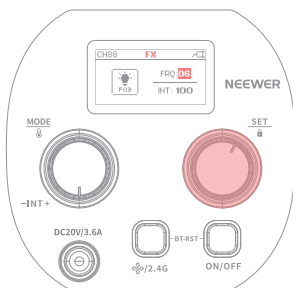
② Apăsați scurt butonul **SET** pentru a selecta valoarea GM, apoi rotiți butonul **SET** pentru a modifica compensarea roșu/verde de la -50 la +50.

5.6. Scenă / frecvență



① Apăsați scurt butonul **MODE** pentru a comuta în modul FX.

② Apăsați scurt butonul **SET** pentru a schimba efectele speciale. Rotiți butonul **SET** pentru a alege una dintre scenele de lumină de la F01 la F17.

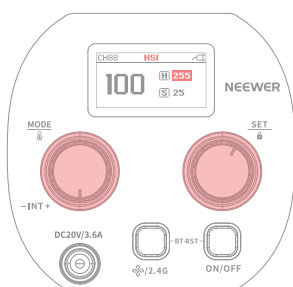


③ Apăsați din nou scurt butonul **SET** pentru a selecta **FRQ**, apoi rotiți butonul **SET** pentru a seta frecvența între 01 și 10.

5.6.1 Scene de lumină

F01		Fulger	F02		Paparazzi	F03		Bec defect
F04		Explozie	F05		Sudură	F06		Blitz CCT
F07		Blitz de nuanță	F08		Puls CCT	F09		Puls de nuanță
F10		Mașină de poliție	F11		Lumină de lumânare	F12		Buclă de nuanță
F13		Buclă CCT	F14		Buclă INT	F15		Ecran TV
F16		Artificii	F17		Petrecere			

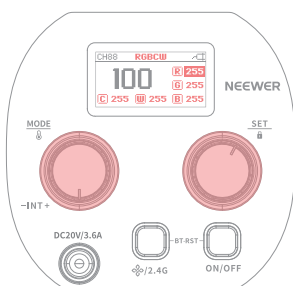
5.7. Modificarea nuanței



① Apăsați scurt butonul **MODE** pentru a comuta în modul HSI.

② Apăsați scurt butonul **SET** pentru a selecta valoarea H, apoi rotiți butonul **SET** pentru a regla nuanța de la 0 la 360.

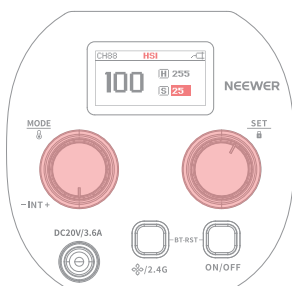
5.8. Setarea saturației



① Apăsați scurt butonul **MODE** pentru a comuta în modul HSI.

② Apăsați scurt butonul **SET** pentru a selecta valoarea S, apoi rotiți butonul **SET** pentru a regla saturația de la 0 la 100.

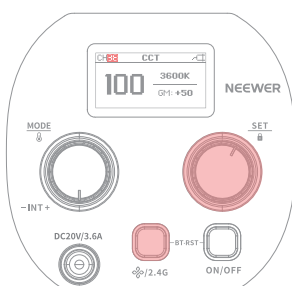
5.9. Modul RGBCW



① Rotiți butonul **MODE** pentru a comuta în modul RGBCW.

② Apăsăți scurt butonul **SET** pentru a selecta R/G/B/C/W (roșu/verde/albastru/alb rece/alb cald), apoi rotiți butonul **SET** pentru a seta valoarea între 0 și 255.

5.10. Modul 2.4G

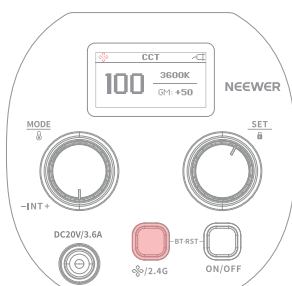


① Apăsăți scurt butonul **2.4G** până când afișajul arată valoarea **CH**, ceea ce indică intrarea lămpii în modul 2.4G.

② Apăsăți lung butonul **2.4G** pentru a selecta CH, apoi rotiți butonul **SET** pentru a seta canalul lămpii de la 00 la 99. Apăsăți din nou butonul pentru confirmare.

③ În modul 2.4G puteți seta mai multe lămpi LED pe același canal, de exemplu CH88. Modificarea setărilor uneia dintre lămpi va schimba sincron setările celorlalte.

5.11. Modul Infinity



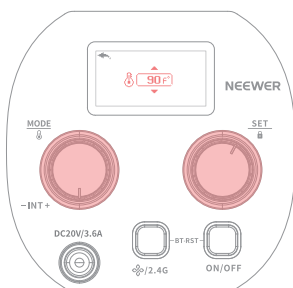
Apăsăți scurt butonul **2.4G** până când afișajul arată simbolul Infinity, ceea ce indică faptul că lampa este în modul Infinity.

Pentru a controla lampa, conectați aplicația NEEWER prin Bluetooth. Pentru instrucțiuni detaliate, scanați codul QR de pe pliantul aplicației.

Când simbolul Infinity nu mai clipește pe afișaj, lampa a fost conectată cu succes.

★Resetați modul Infinity înainte de a conecta aplicația. Țineți apăsată combinația de butoane **BT-RST**.

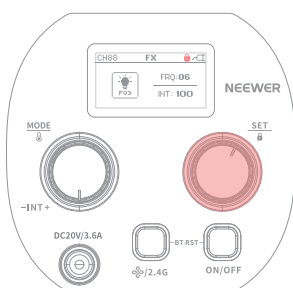
5.12. Verificarea temperaturii interne a lămpii



① Apăsați lung butonul **MODE** pentru a verifica temperatura internă a lămpii. Apăsați scurt butonul pentru a ieși.

② Rotiți butonul **SET** pentru a comuta între Celsius și Fahrenheit.

5.13. Blocarea butoanelor



În orice mod, apăsați lung butonul **SET** pentru a bloca sau debloca butoanele lămpii.

6. Note

1. Nu scăpați produsul și nu îl supuneți unor impacturi fizice puternice.
2. În timpul utilizării, nu priviți direct în lumină pentru a evita afectarea vederii.
3. Nu așezați produsul lângă materiale inflamabile sau explozive.
4. Nu utilizați produsul într-un mediu umed.
5. Nu atingeți produsul cu mâinile ude.
6. Opriți alimentarea când nu utilizați produsul.
7. Dacă nu este utilizat o perioadă îndelungată, produsul trebuie păstrat într-un loc ventilat și uscat, departe de surse de căldură și câmpuri magnetice.

7. Specificații

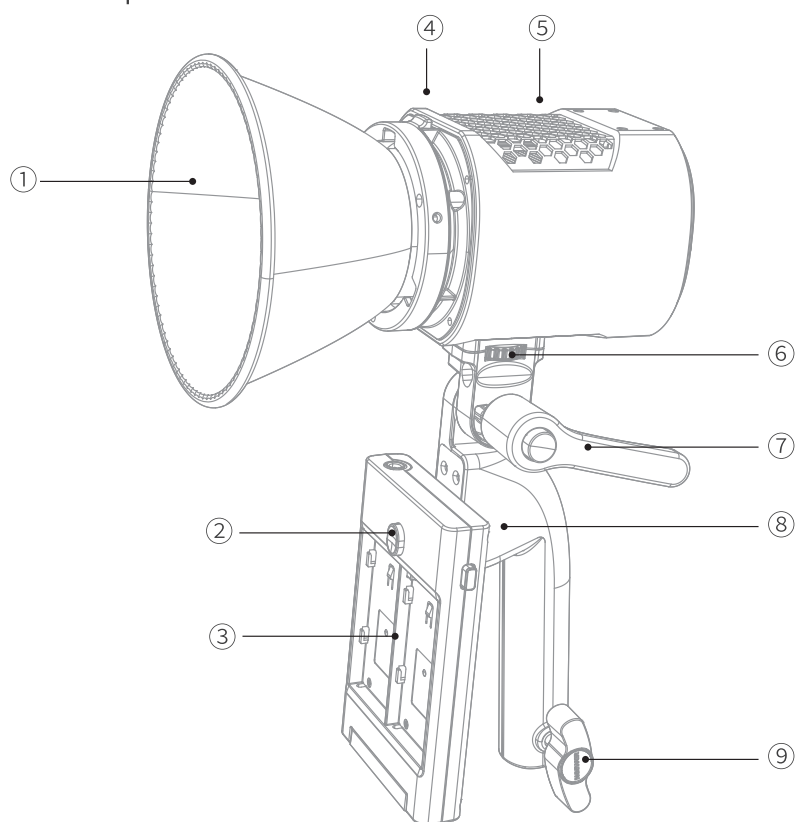
Model produs	MS60C
Tensiune de intrare	DC 20 V 3.6 A
Putere	65 W
Interval de luminozitate	0–100
Interval temperatură de culoare	2700 K–6500 K
Indice de redare a culorilor (CRI)	97+
Iluminare	8300 Lux/1 m, 41000 Lux/0.5 m
Scene speciale	17 tipuri
Frecvență	1–10
Valoare GM	–50 – +50
Nuanță	0–360
Saturație	0–100
R/G/B/C/W	0–255
Canale disponibile	00–99
Interval de frecvență	2402 MHz–2480 MHz
Putere maximă de radiofrecvență	1.76 dBm

Distribuitor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

NEEWER

Video RGB LED-luč MS60C

1. Components



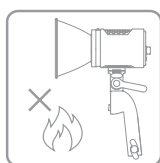
Navodila za uporabo

1. O tem izdelku

MS60C je mini video luč RGB s kompaktnim videzom in dvojnim napajanjem. Ponuja dvobarvni način CCT, barvni način HSI, način posebnih učinkov FX in konfiguracijo LED RGBCW; luč sestavlja 5 neodvisno krmiljenih skupin LED-diod. Prenosna in prilagodljiva je primerna za video snemanje, studijsko fotografijo, fotografijo tihožitij, osvetlitev intervjujev itd.

2. Varnostna opozorila

Zaradi svoje varnosti in varnosti drugih pred uporabo izdelka preberite naslednja varnostna navodila. Bodite pozorni na opozorila, poudarjena v navodilih. Izdelek pred uporabo preverite in ga ne uporabljajte, če je poškodovan.



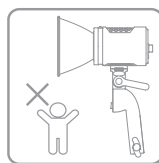
V bližino stalne video luči ne postavljajte vnetljivih materialov.



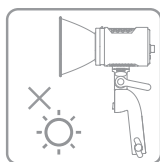
Ne uporabljajte v dežju, vlažnem okolju ali drugih neugodnih vremenskih razmerah.



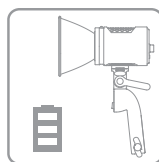
Za odstranjevanje prahu in vlage uporabite puhalnik s čopičem ali čisto krpo.



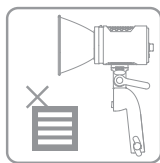
Delovno okolje naj bo brez kablov. Izdelek hranite zunaj dosega otrok in domačih živali.



Izdelka ne izpostavljajte dlje časa neposredni sončni svetlobi. Izdelka ne shranjujte na neposredni sončni svetlobi.



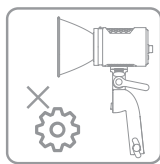
Pred vzdrževanjem ter nameščanjem ali odstranjevanjem dodatkov napravo izklopite in odklopite z napajanja.



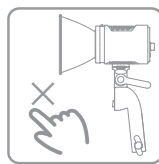
Prezračevalnih odprtin nikoli ne pokrivajte.



Svetilke ne čistite s kemikalijami ali tekočinami. Nobenega dela naprave ne potaplajte v tekočino.



Naprave ne poskušajte razstaviti ali popraviti.

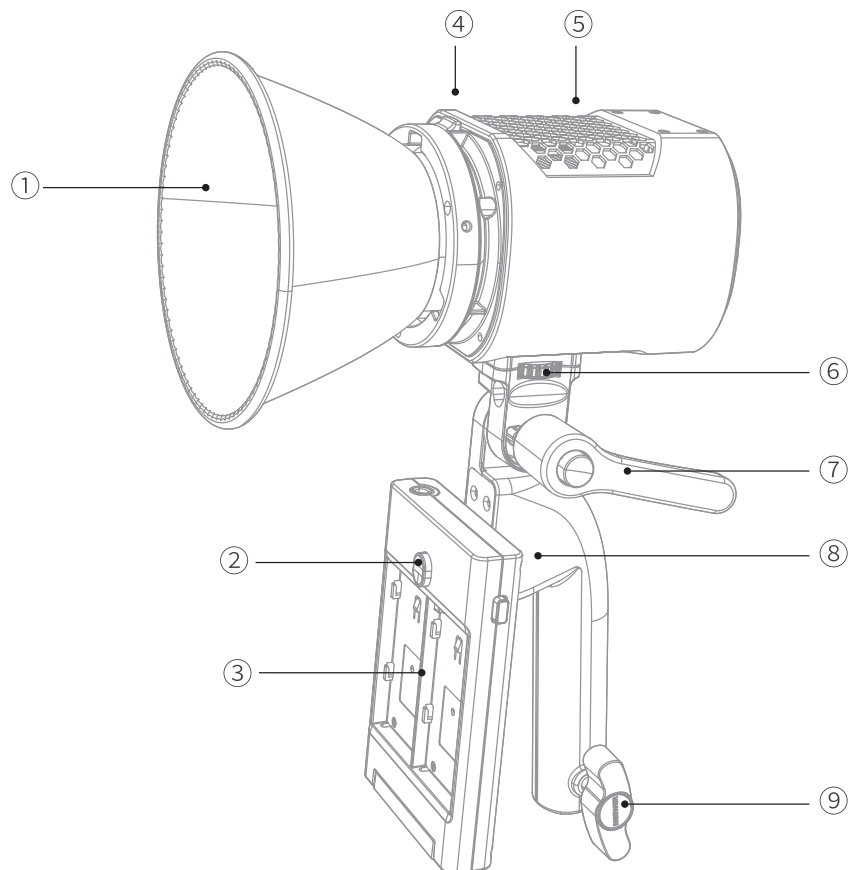


Stalna video luč se med uporabo segreje. Ne dotikajte se je z rokami.

3. Prikaz izdelka

3.1. Sestavni deli

1. Components



① Reflektor

② Jeziček za sprostitve baterije

③ Predal za baterijo

④ Zapah reflektorja

⑤ Hladilne odprtine

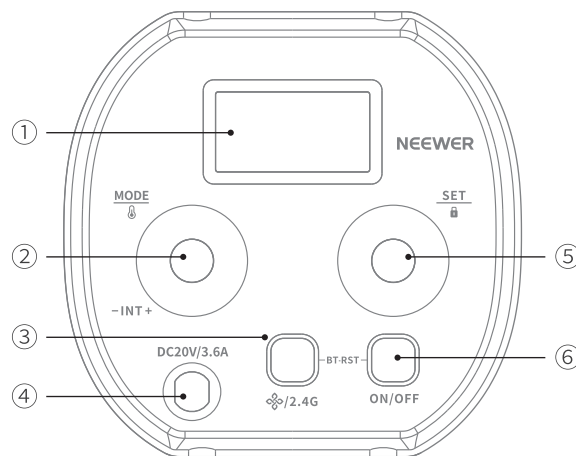
⑥ Pritrdilni gumb nosilca

⑦ Vzvod za nastavitev kota

⑧ Zapah predala za baterijo

⑨ Za pritrditev na stojalo

3.2. Upravljalna plošča



① Zaslón

② Vrtenje gumba: nastávitév svetlosti luči.

Pritisk gumba: preklop náčina (krátek pritisk); prikáz notranje temperature luči (dolg pritisk).

③ Krátek pritisk preklopi med vrstama povezave 2,4G in Infinity. Dolg pritisk omogoča nastávitév kanála (CH).

④ Napájalna vtičnica

⑤ Vrtenje gumba: spreminjanje nastávitév.

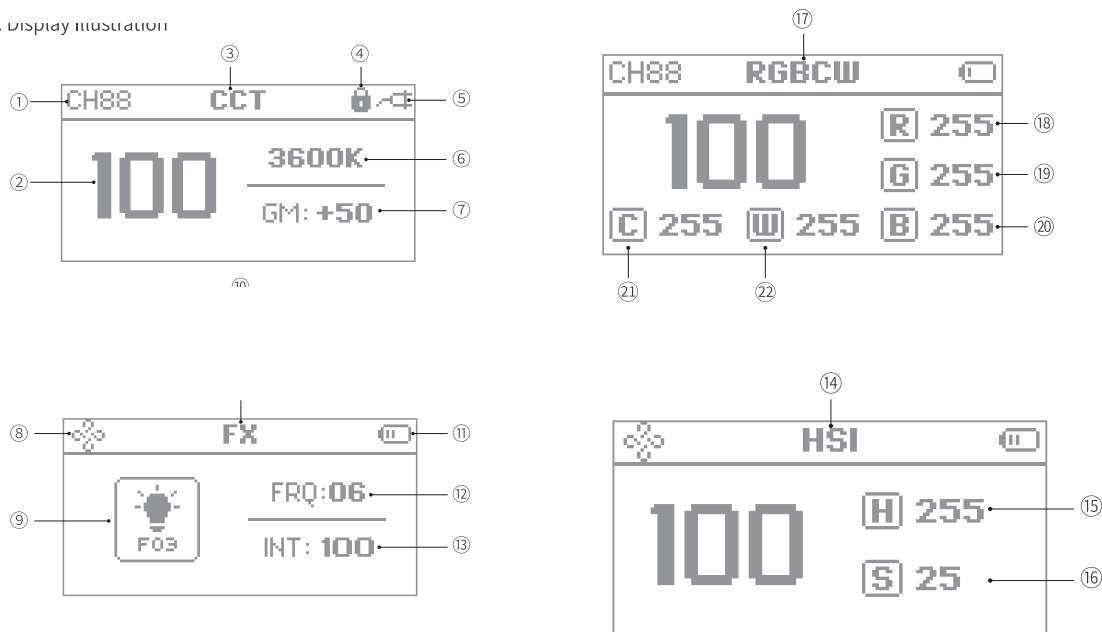
Pritisk gumba: premik na naslednji element (krátek pritisk), záklep gumbov (dolg pritisk).

⑥ Krátek pritisk: vstop v stanje pripravljénosti / izhod iz njega; dolg pritisk: vklop/izklop.

★Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

3.3. Zaslona

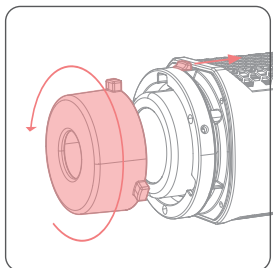
3. Display illustration



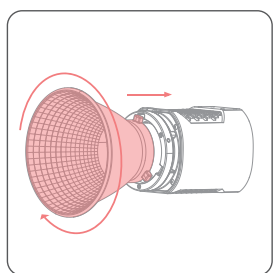
- | | |
|-----------------------------|----------------|
| ① Način CCT | ⑫ Frekvenca |
| ② Zaklep gumbov | ⑬ Svetlost |
| ③ Kanal | ⑭ Način HSI |
| ④ Svetlost | ⑮ Odtенок |
| ⑤ Napajanje | ⑯ Nasičenost |
| ⑥ Barvna temperatura | ⑰ Način RGBCW |
| ⑦ Kompenzacija rdeče/zelene | ⑱ Rdeča |
| ⑧ Način FX (posebni učinek) | ⑲ Zelena |
| ⑨ Preostala raven baterije | ⑳ Modra |
| ⑩ Bluetooth | ㉑ Hladna barva |
| ⑪ Scena | ㉒ Topla barva |

4. Sestavljanje

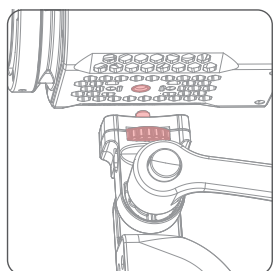
4.1. Namestitev studijske luči



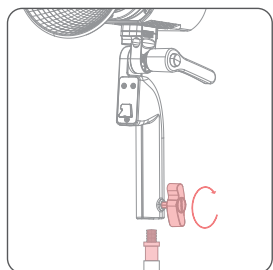
① Zapah potisnite nazaj, zaščitni pokrov vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se jezički ne poravnajo z režami, nato pokrov snemite.



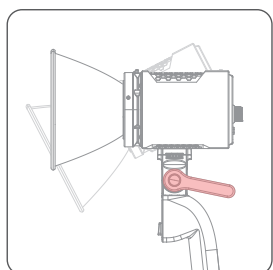
② Poravnajte jezičke reflektorja z odprtinami, reflektor potisnite noter in ga vrtite v smeri urinega kazalca, dokler se ne zaskoči.



③ Vijak nosilca vstavite v spodnjo navojno odprtino luči, nato pritrdilni gumb nosilca zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, da ga trdno zaklenete.

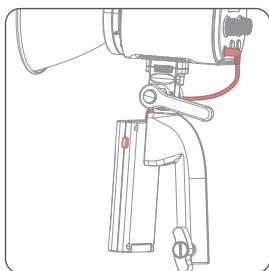


④ Montažni nosilec pritrdite na stojalo, nato ga varno pritrdite z zasukom gumba za pritrditev stojala.



⑤ Z zasukom sprostite vzvod za nastavitev kota, studijsko luč nastavite na želeni kot in vzvod znova privijte.

4.2. Namestitev držala za baterijo



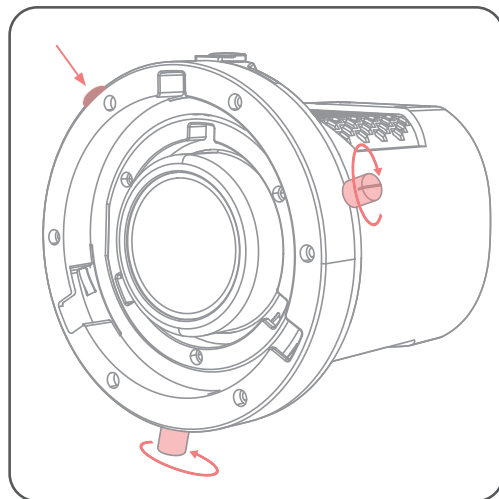
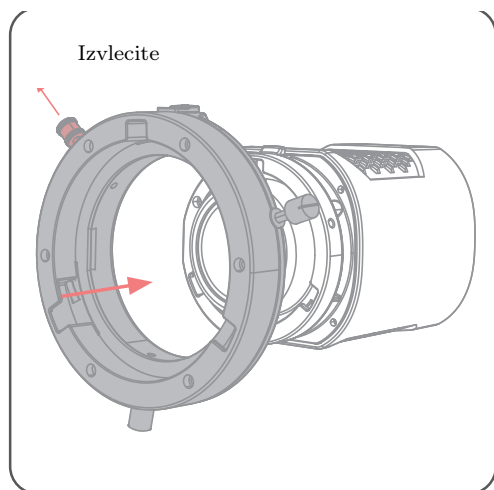
① Zapah držala za baterijo potisnite navzgor in ga držite, dokler držalo ne sede na nosilec.

② Priključitev napajalnega kabla.

Opomba: stojalo in baterija NISTA priložena.

4.3. Namestitev adapterskega obroča Bowens

Če želite uporabiti nosilec vrste Bowens, lahko namestite ta adapterski obroč Bowens.

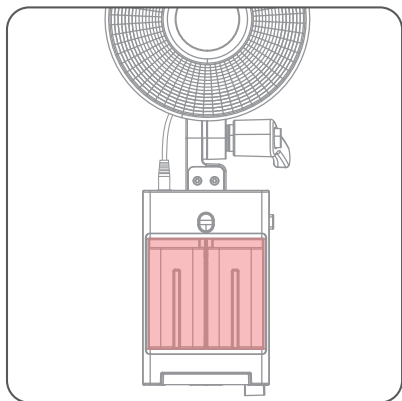


Adapterski obroč Bowens najprej namestite v pravilen položaj. Videti bo, kot da jezički ovirajo sam nosilec Bowens. Dvignite jezička na obeh straneh, da se obroč prilega. Ko so jezički v celoti vstavljeni v pozicionirne odprtine nosilca Bowens, privijte vrtljivi gumb na spodnji strani in obroč popolnoma zavarujte.

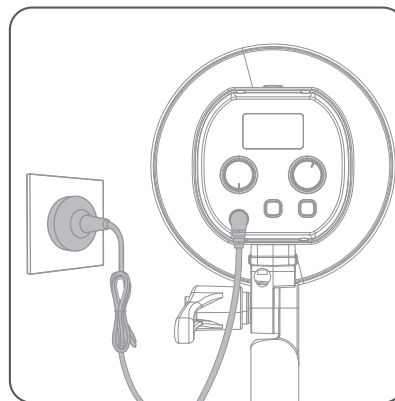
★Adapterskega obroča Bowens in reflektorja ni dovoljeno uporabljati hkrati.

5. Uporaba

5.1. Napajanje studijske luči



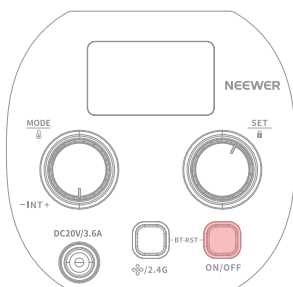
Vir 1: napajanje z združljivimi baterijami



Vir 2: napajanje z omrežnim napajalnikom

★Združljive vrste baterij: NP-F750, NP-F970.

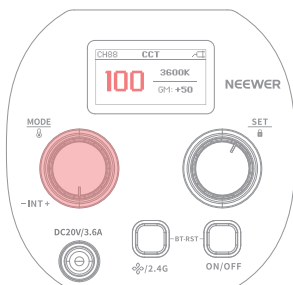
5.2. Vklop/izklop & pripravljenost



① Dolgo pritisnite gumb **ON/OFF**, da vklopite ali izklopite studijsko luč.

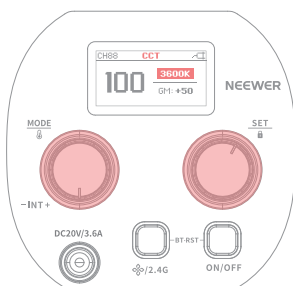
② Kratko pritisnite gumb **ON/OFF**, da vstopite v stanje pripravljenosti ali ga zapustite.

5.3. Nastavitev svetlosti luči



V katerem koli načinu z vrtenjem gumba **-INT+** nastavite svetlost luči med 0 in 100 %.

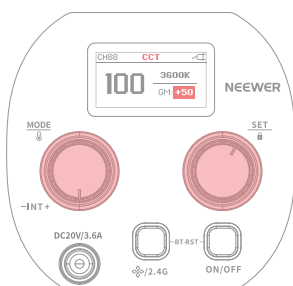
5.4. Nastavljanje barvne temperature



① Kratko pritisnite gumb **MODE**, da preklopite v način CCT.

② Kratko pritisnite gumb **SET**, da izberete vrednost barvne temperature, nato z vrtenjem gumba **SET** nastavite barvno temperaturo med 2700 K in 6500 K.

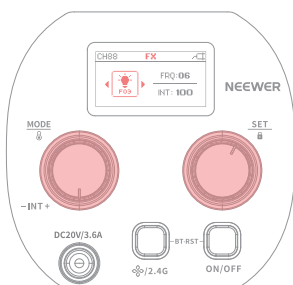
5.5. Nastavitev kompenzacije rdeče/zelene



① Kratko pritisnite gumb **MODE**, da preklopite v način CCT.

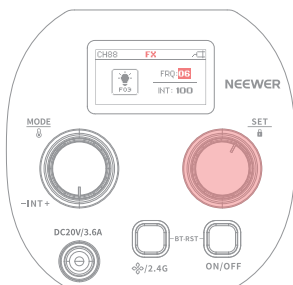
② Kratko pritisnite gumb **SET**, da izberete vrednost GM, nato z vrtenjem gumba **SET** spremenite kompenzacijo rdeče/zelene od -50 do +50.

5.6. Scena / frekvenca



① Kratko pritisnite gumb **MODE**, da preklopite v način FX.

② Kratko pritisnite gumb **SET**, da spremenite posebne učinke. Z vrtenjem gumba **SET** izberite eno od svetlobnih scen od F01 do F17.

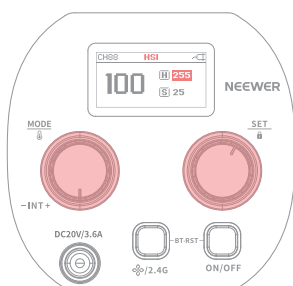


③ Znova kratko pritisnite gumb **SET**, da izberete **FRQ**, nato z vrtenjem gumba **SET** nastavite frekvenco med 01 in 10.

5.6.1 Svetlobne scene

F01		Strela	F02		Paparaci	F03		Pokvarjena žarnica
F04		Eksplozija	F05		Varjenje	F06		Blisk CCT
F07		Blisk odtenka	F08		Utrip CCT	F09		Utrip odtenka
F10		Policijski avto	F11		Svetloba sveče	F12		Zanka odtenka
F13		Zanka CCT	F14		Zanka INT	F15		TV-zaslon
F16		Ognjemet	F17		Zabava			

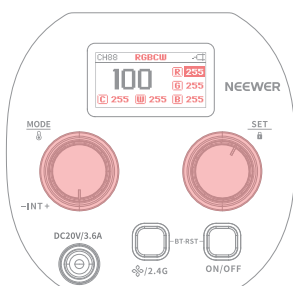
5.7. Sprememba odtenka



① Kratko pritisnite gumb **MODE**, da preklopite v način HSI.

② Kratko pritisnite gumb **SET**, da izberete vrednost H, nato z vrtenjem gumba **SET** nastavite odtenek od 0 do 360.

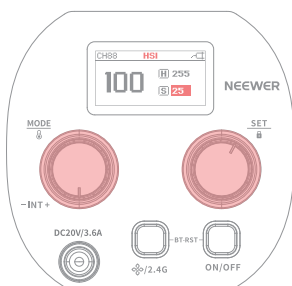
5.8. Nastavitev nasičenosti



① Kratko pritisnite gumb **MODE**, da preklopite v način HSI.

② Kratko pritisnite gumb **SET**, da izberete vrednost S, nato z vrtenjem gumba **SET** nastavite nasičenost od 0 do 100.

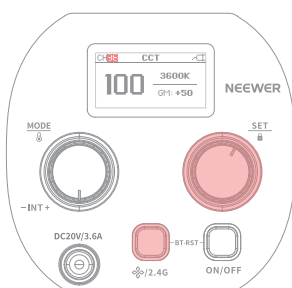
5.9. Način RGBCW



① Zavrtite gumb **MODE**, da preklopite v način RGBCW.

② Kratko pritisnite gumb **SET**, da izberete R/G/B/C/W (rdeča/zelena/modra/hladno/toplo bela), nato z vrtenjem gumba **SET** nastavite njihovo vrednost med 0 in 255.

5.10. Način 2,4G

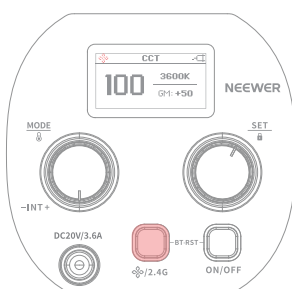


① Kratko pritiskajte gumb **2.4G**, dokler zaslon ne prikaže vrednosti **CH**, kar pomeni, da je luč v načinu 2,4G.

② Dolgo pritisnite gumb **2.4G**, da izberete CH, nato z vrtenjem gumba **SET** nastavite kanal luči od 00 do 99. Za potrditev znova pritisnite gumb.

③ V načinu 2,4G lahko več LED-luči nastavite na isti kanal, na primer CH88. Sprememba nastavitve ene luči bo sinhrono spremenila nastavitve drugih.

5.11. Način Infinity



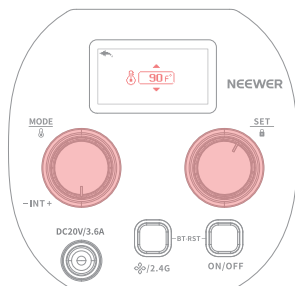
Kratko pritiskajte gumb **2.4G**, dokler zaslon ne prikaže simbola Infinity, kar pomeni, da je luč v načinu Infinity.

Za upravljanje luči povežite aplikacijo NEEWER prek Bluetootha. Za podrobna navodila skenirajte kodo QR na letaku aplikacije.

Ko simbol Infinity na zaslonu preneha utripati, je luč uspešno povezana.

★Pred povezavo z aplikacijo ponastavite način Infinity. Pridržite kombinacijo gumbov **BT-RST**.

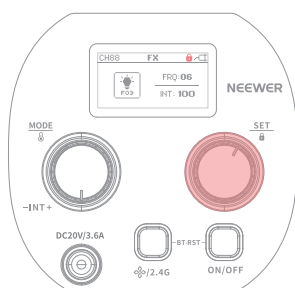
5.12. Preverjanje notranje temperature luči



① Dolgo pritisnite gumb **MODE**, da preverite notranjo temperaturo luči. Za izhod gumb kratko pritisnite.

② Z vrtenjem gumba **SET** preklapljate med stopinjami Celzija in Fahrenheita.

5.13. Zaklep gumbov



V katerem koli načinu dolgo pritisnite gumb **SET**, da zaklenete ali odklenete gumbe na luči.

6. Opombe

1. Izdelka ne izpuščajte in ga ne izpostavljajte močnim fizičnim udarcem.
2. Med uporabo ne glejte neposredno v svetlobo, da preprečite morebitne poškodbe vida.
3. Izdelka ne postavljajte v bližino vnetljivih ali eksplozivnih materialov.
4. Izdelka ne uporabljajte v vlažnem okolju.
5. Izdelka se ne dotikajte z mokrimi rokami.
6. Ko izdelka ne uporabljate, izklopite napajanje.
7. Če izdelka dlje časa ne uporabljate, ga hranite na prezračevanem, suhem mestu, stran od virov toplote in magnetnih polj.

7. Tehnični podatki

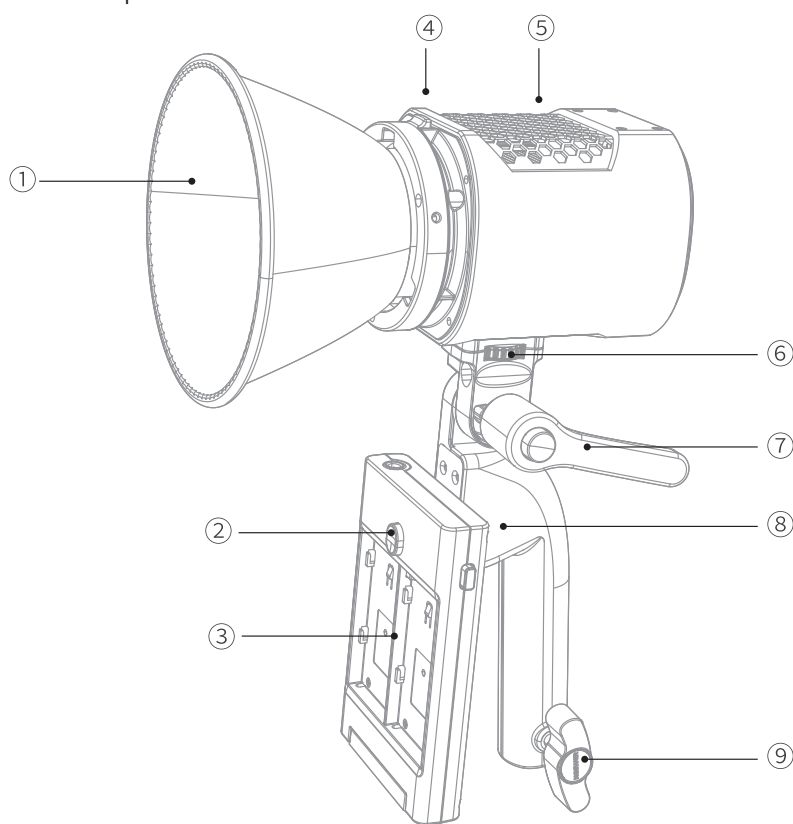
Model izdelka	MS60C
Vhodna napetost	DC 20 V 3.6 A
Moč	65 W
Razpon svetlosti	0–100
Razpon barvne temperature	2700 K–6500 K
Indeks barvne reprodukcije (CRI)	97+
Osvetljenost	8300 Lux/1 m, 41000 Lux/0.5 m
Posebne scene	17 vrst
Frekvenca	1–10
Vrednost GM	–50 – +50
Odtonek	0–360
Nasičenost	0–100
R/G/B/C/W	0–255
Razpoložljivi kanali	00–99
Frekvenčni razpon	2402 MHz–2480 MHz
Največja radiofrekvenčna moč	1.76 dBm

Distributer
 Sunnysoft s.r.o.
 Kovanecká 2390/1a
 190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

NEEWER

RGB LED видео лампа MS60C

1. Components



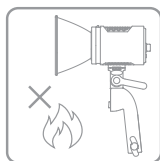
Ръководство за потребителя

1. За този продукт

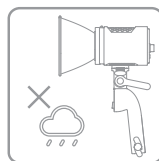
MS60C е мини RGB видео лампа с компактен вид и двойно захранване. Разполага с двуцветен режим CCT, цветен режим HSI, режим на специални ефекти FX и LED конфигурация RGBCW; лампата се състои от 5 независимо управлявани групи светодиоди. Преносима и адаптивна, тя е подходяща за видеозаснемане, студийна фотография, фотография на натюрморт, осветяване на интервюта и др.

2. Указания за безопасност

За вашата безопасност и тази на околните прочетете следните указания за безопасност преди употреба. Обърнете внимание на предупрежденията, открити в ръководството. Проверявайте продукта преди употреба и не го използвайте, ако е повреден.



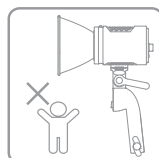
Не поставяйте запалими материали близо до видео лампата с постоянна светлина.



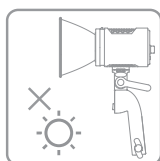
Не използвайте в дъжд, влажна среда или други неблагоприятни метеорологични условия.



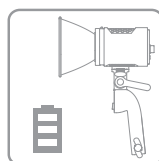
За отстраняване на прах и влага използвайте духалка с четка или чиста кърпа.



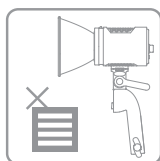
Поддържайте работната зона свободна от кабели. Дръжте продукта далеч от деца и домашни любимци.



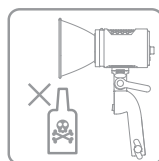
Не излагайте продукта на пряка слънчева светлина за дълго време. Продуктът не трябва да се съхранява на пряка слънчева светлина.



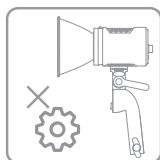
Преди поддръжка и преди монтаж или демонтаж на аксесоари изключете уреда и го разкачете от захранването.



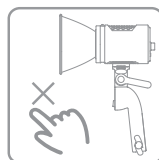
Никога не покривайте вентилационните отвори.



Не почиствайте лампата с химикали или течности. Не потапяйте нито една част от устройството в течност.



Не се опитвайте да разглобявате или ремонтирате устройството.

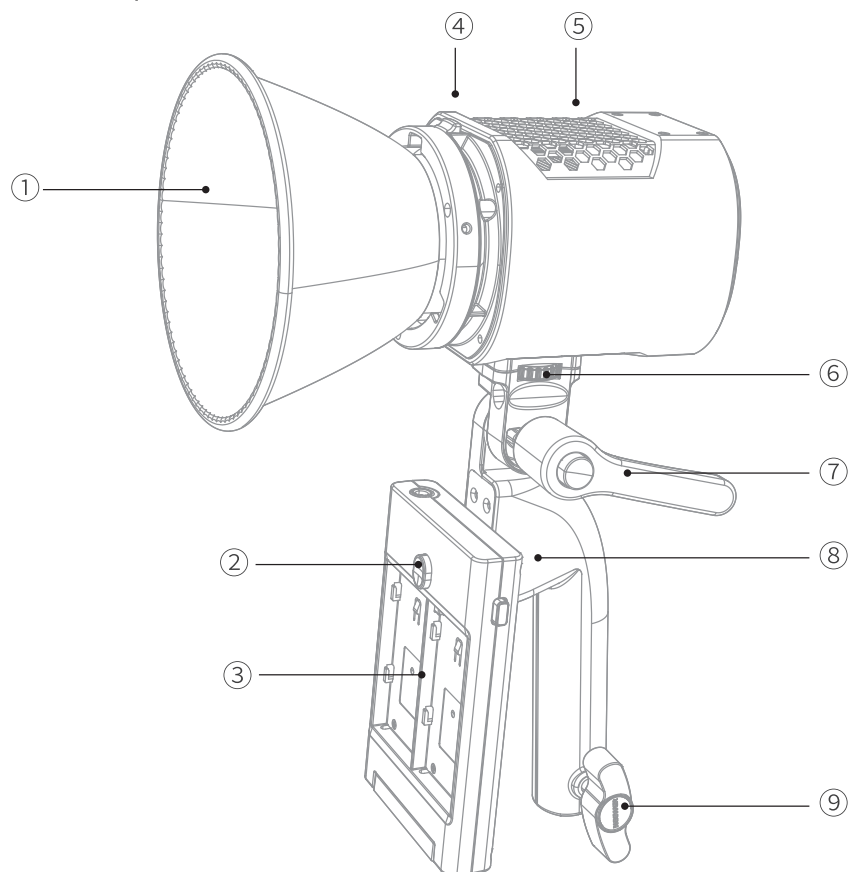


Видео лампата с постоянна светлина се нагрива по време на работа. Не я докосвайте с ръце.

3. Изглед на продукта

3.1. Компоненти

1. Components



① Рефлектор

② Освобождаващо езиче на батерията

③ Отделение за батерията

④ Фиксатор на рефлектора

⑤ Отвори за охлаждане

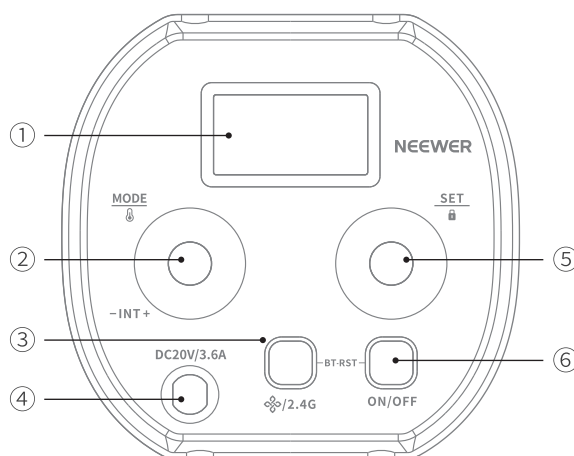
⑥ Заклучващо копче на скобата

⑦ Лост за регулиране на ъгъла

⑧ Заклучване на отделението за батерията

⑨ За закрепване към стойка

3.2. Контролен панел

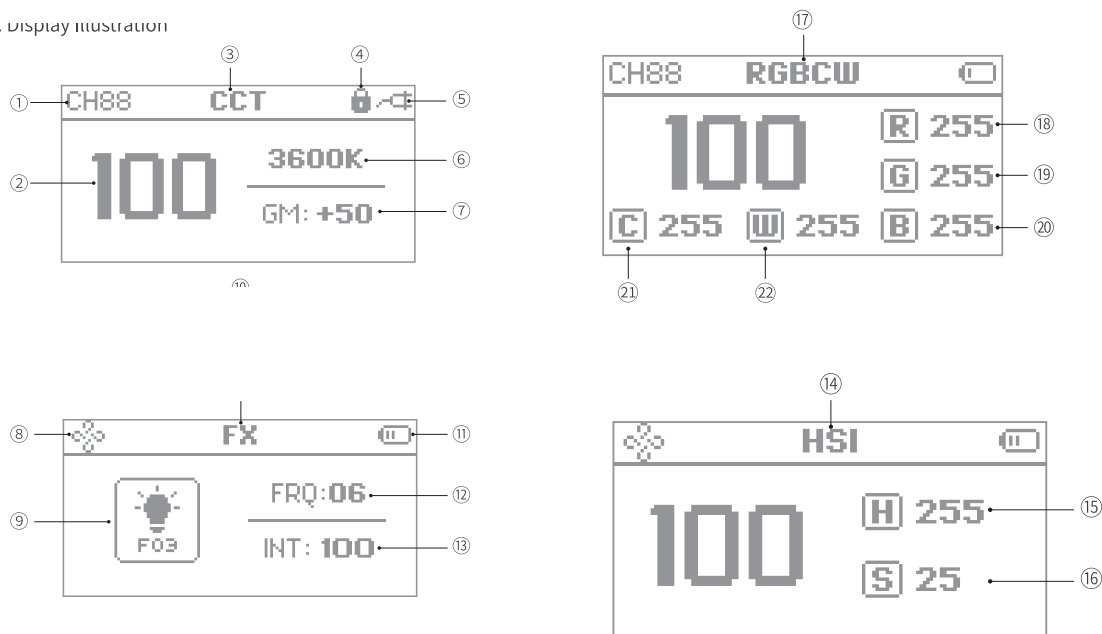


- ① Дисплей
- ② Завъртане на копчето: регулиране на яркостта на лампата.
Натискане на копчето: смяна на режима (кратко натискане); показване на вътрешната температура на лампата (дълго натискане).
- ③ Кратко натискане превключва между типовете връзка 2.4G и Infinity. Дълго натискане позволява настройка на канала (CH).
- ④ Захранващ жак
- ⑤ Завъртане на копчето: промяна на настройките.
Натискане на копчето: преминаване към следващия елемент (кратко натискане), заключване на бутоните (дълго натискане).
- ⑥ Кратко натискане: вход/изход от режим на готовност; дълго натискане: включване/изключване.

★Long press the **BT-RST** combination key to reset Infinity.

3.3. Дисплей

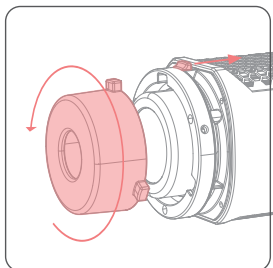
3. Display illustration



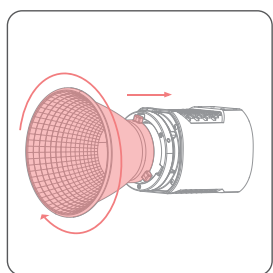
- | | |
|------------------------------|---------------|
| ① Режим CCT | ⑫ Честота |
| ② Заклучване на бутоните | ⑬ Яркост |
| ③ Канал | ⑭ Режим HSI |
| ④ Яркост | ⑮ Нюанс |
| ⑤ Захранване | ⑯ Наситеност |
| ⑥ Цветна температура | ⑰ Режим RGBCW |
| ⑦ Компенсация червено/зелено | ⑱ Червено |
| ⑧ Режим FX (специален ефект) | ⑲ Зелено |
| ⑨ Оставащо ниво на батерията | ⑳ Синьо |
| ⑩ Bluetooth | ㉑ Студен цвят |
| ⑪ Сцена | ㉒ Топъл цвят |

4. Сглобяване

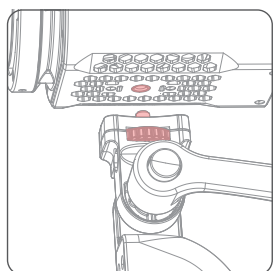
4.1. Монтаж на студийната лампа



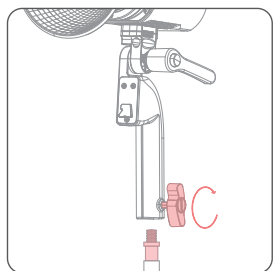
① Избутайте фиксатора назад, завъртете защитния капак обратно на часовниковата стрелка, докато езичетата се изравнят с прорезите, и след това свалете капака.



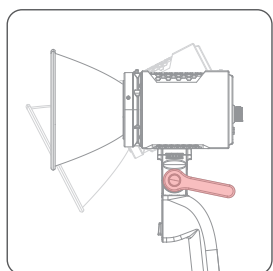
② Подравнете езичетата на рефлектора с отворите, натиснете рефлектора навътре и го завъртете по часовниковата стрелка, докато щракне на място.



③ Поставете винта на скобата в долния резбован отвор на лампата, след което завъртете заключващото копче обратно на часовниковата стрелка, за да го фиксирате здраво.

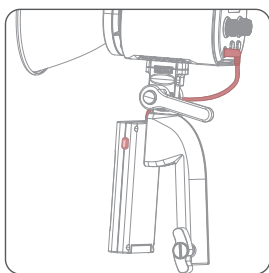


④ Свържете монтажната скоба към стойка и завъртете заключващото копче на стойката за здраво закрепване.



⑤ Завъртете лоста за регулиране на ъгъла, за да го разхлабите, настройте студийната лампа под желания ъгъл и затегнете лоста отново.

4.2. Монтаж на държача за батерия



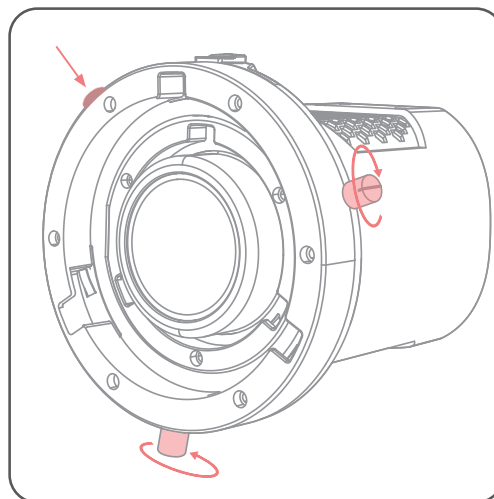
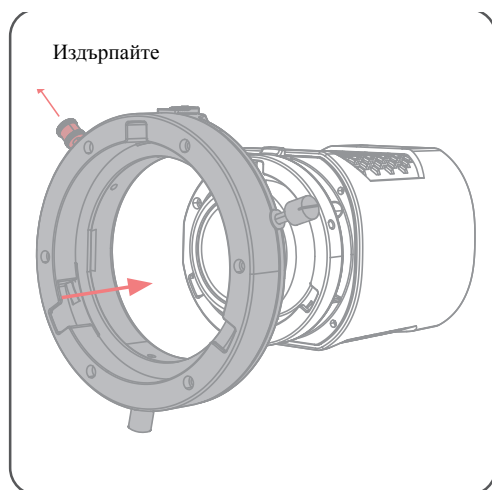
① Избутайте нагоре заключването на държача за батерия и го задръжте, докато държачът легне на скобата.

② Свързване на захранващия кабел.

Забележка: стойката и батерията НЕ са включени.

4.3. Монтаж на адаптерния пръстен Bowens

Ако искате да използвате байонет тип Bowens, можете да монтирате този адаптерен пръстен Bowens.

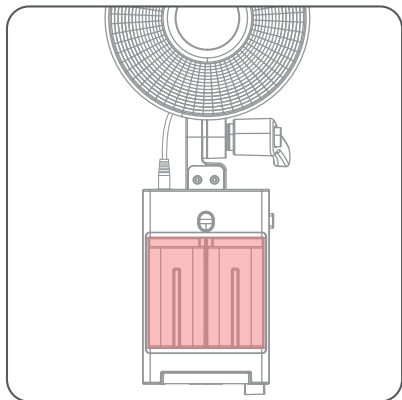


Първо поставете адаптерния пръстен Bowens в правилната позиция. Езичетата ще изглеждат така, сякаш пречат на самия байонет Bowens. Повдигнете езичетата от двете страни, за да легне пръстенът. След като езичетата са изцяло вкарани в позициониращите отвори на байонета Bowens, затегнете въртящото се копче отдолу, за да фиксирате пръстена напълно.

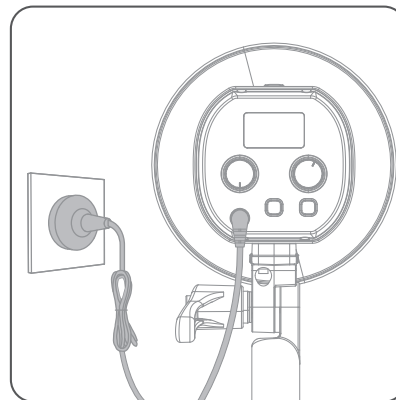
★ Адаптерният пръстен Bowens и рефлекторът не бива да се използват едновременно.

5. Употреба

5.1. Захранване на студийната лампа



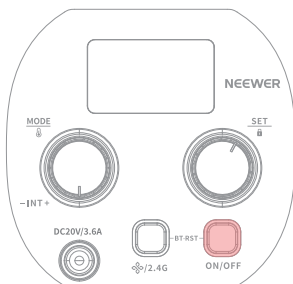
Източник 1: захранване със съвместими батерии



Източник 2: захранване с мрежов адаптер

★Съвместими типове батерии: NP-F750, NP-F970.

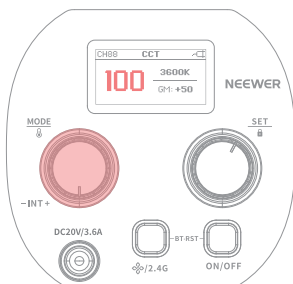
5.2. Включване/изключване & режим на готовност



① Натиснете продължително бутона **ON/OFF**, за да включите или изключите студийната лампа.

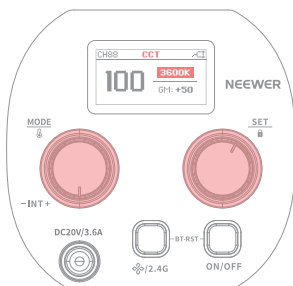
② Натиснете кратко бутона **ON/OFF**, за да влезете или излезете от режим на готовност.

5.3. Настройка на яркостта на лампата



Във всеки режим завъртете копчето **-INT+**, за да настроите яркостта на лампата между 0 и 100 %.

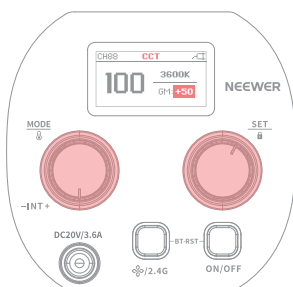
5.4. Регулиране на цветната температура



① Натиснете кратко копчето **MODE**, за да превключите в режим CCT.

② Натиснете кратко бутона **SET**, за да изберете стойността на цветната температура, след което завъртете копчето **SET**, за да я настроите между 2700 K и 6500 K.

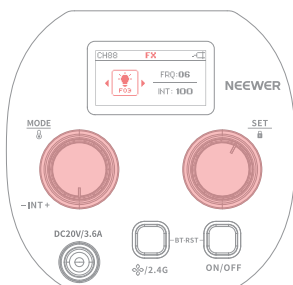
5.5. Настройка на компенсацията червено/зелено



① Натиснете кратко копчето **MODE**, за да превключите в режим CCT.

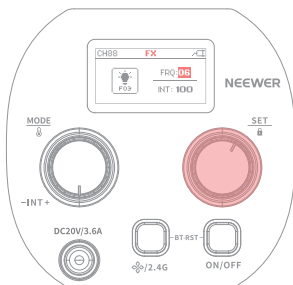
② Натиснете кратко бутона **SET**, за да изберете стойността GM, след което завъртете копчето **SET**, за да промените компенсацията червено/зелено от -50 до +50.

5.6. Сцена / честота



① Натиснете кратко копчето **MODE**, за да превключите в режим FX.

② Натиснете кратко бутона **SET**, за да смените специалните ефекти. Завъртете копчето **SET**, за да изберете една от светлинните сцени от F01 до F17.

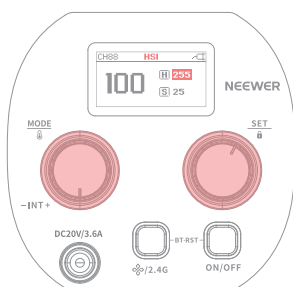


③ Натиснете отново кратко бутона **SET**, за да изберете **FRQ**, след което завъртете копчето **SET**, за да настроите честотата между 01 и 10.

5.6.1 Светлинни сцени

F01		Светкавица	F02		Папараци	F03		Дефектна крушка
F04		Експлозия	F05		Заваряване	F06		ССТ проблясък
F07		Проблясък на нюанса	F08		ССТ пулс	F09		Пулс на нюанса
F10		Полицейска кола	F11		Светлина от свещ	F12		Цикъл на нюанса
F13		ССТ цикъл	F14		INT цикъл	F15		Телевизионен екран
F16		Фойерверки	F17		Парти			

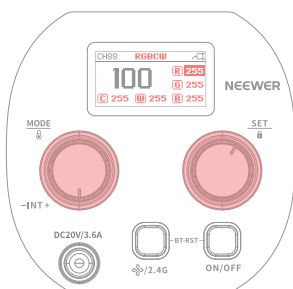
5.7. Промяна на нюанса



① Натиснете кратко копчето **MODE**, за да превключите в режим HSI.

② Натиснете кратко бутона **SET**, за да изберете стойността H, след което завъртете копчето **SET**, за да настроите нюанса от 0 до 360.

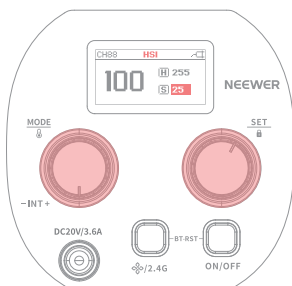
5.8. Настройка на наситеността



① Натиснете кратко копчето **MODE**, за да превключите в режим HSI.

② Натиснете кратко бутона **SET**, за да изберете стойността S, след което завъртете копчето **SET**, за да настроите наситеността от 0 до 100.

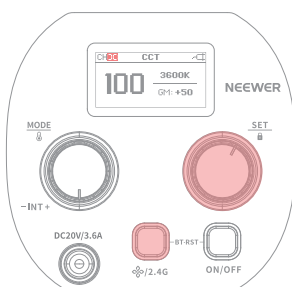
5.9. Режим RGBCW



① Завъртете копчето **MODE**, за да превключите в режим RGBCW.

② Натиснете кратко бутона **SET**, за да изберете R/G/B/C/W (червено/зелено/синьо/студено/топло бяло), след което завъртете копчето **SET**, за да зададете стойността между 0 и 255.

5.10. Режим 2.4G

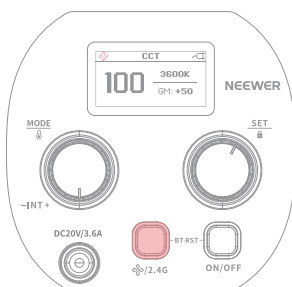


① Натискайте кратко бутона **2.4G**, докато на дисплея се покаже стойността **CH**, което означава, че лампата е в режим 2.4G.

② Натиснете продължително бутона **2.4G**, за да изберете CH, след което завъртете копчето **SET**, за да зададете канал на лампата от 00 до 99. Натиснете бутона отново за потвърждение.

③ В режим 2.4G можете да настроите няколко LED лампи на един и същ канал, например CH88. Промяната на настройките на едната води до синхронна промяна и на останалите.

5.11. Режим Infinity



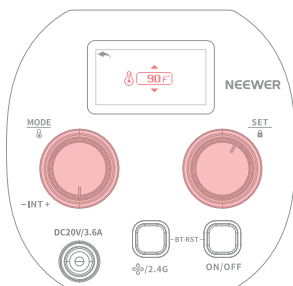
Натискайте кратко бутона **2.4G**, докато на дисплея се появи символът Infinity, което означава, че лампата е в режим Infinity.

За управление на лампата свържете приложението NEEWER чрез Bluetooth. За подробни указания сканирайте QR кода на листовката на приложението.

Когато символът Infinity на дисплея спре да мига, лампата е успешно свързана.

★Преди свързване с приложението нулирайте режим Infinity. Задръжте комбинацията от бутони **BT-RST**.

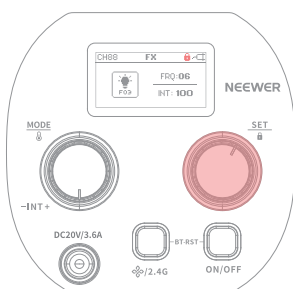
5.12. Проверка на вътрешната температура на лампата



① Натиснете продължително бутона **MODE**, за да проверите вътрешната температура на лампата. Натиснете кратко бутона за изход.

② Завъртете копчето **SET**, за да превключвате между Целзий и Фаренхайт.

5.13. Заклучване на бутоните



Във всеки режим натиснете продължително бутона **SET**, за да заключите или отключите бутоните на лампата.

6. Бележки

1. Не изпускайте продукта и не го подлагайте на силни физически удари.
2. По време на употреба не гледайте директно в светлината, за да избегнете увреждане на зрението.
3. Не поставяйте продукта близо до запалими или взривоопасни материали.
4. Не използвайте продукта във влажна среда.
5. Не докосвайте продукта с мокри ръце.
6. Изключвайте захранването, когато не използвате уреда.
7. Ако продуктът няма да се използва дълго време, съхранявайте го на проветриво и сухо място, далеч от източници на топлина и магнитни полета.

7. Технически характеристики

Модел на продукта	MS60C
Входно напрежение	DC 20 V 3.6 A
Мощност	65 W
Диапазон на яркостта	0–100
Диапазон на цветната температура	2700 K–6500 K
Индекс на цвето предаване (CRI)	97+
Осветеност	8300 Lux/1 m, 41000 Lux/0.5 m
Специални сцени	17 вида
Честота	1–10
Стойност GM	–50 – +50
Нюанс	0–360
Наситеност	0–100
R/G/B/C/W	0–255
Налични канали	00–99
Честотен диапазон	2402 MHz–2480 MHz
Максимална радиочестотна мощност	1.76 dBm

Дистрибутор
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg