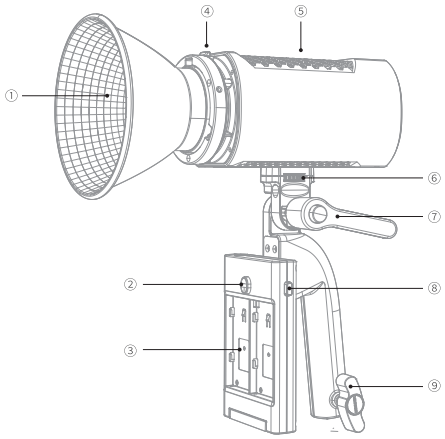
NEEWER MS150B

Bi-Color LED Video Light

User Manual – Multilanguage Edition



Languages / Sprachen / Jazyky / Języki / Limbi

EN English ..... page 2

DE Deutsch ... page 14

CS Čeština ... page 27

SK Slovenčina page 39

PL Polski ..... page 52

HU Magyar ... page 65

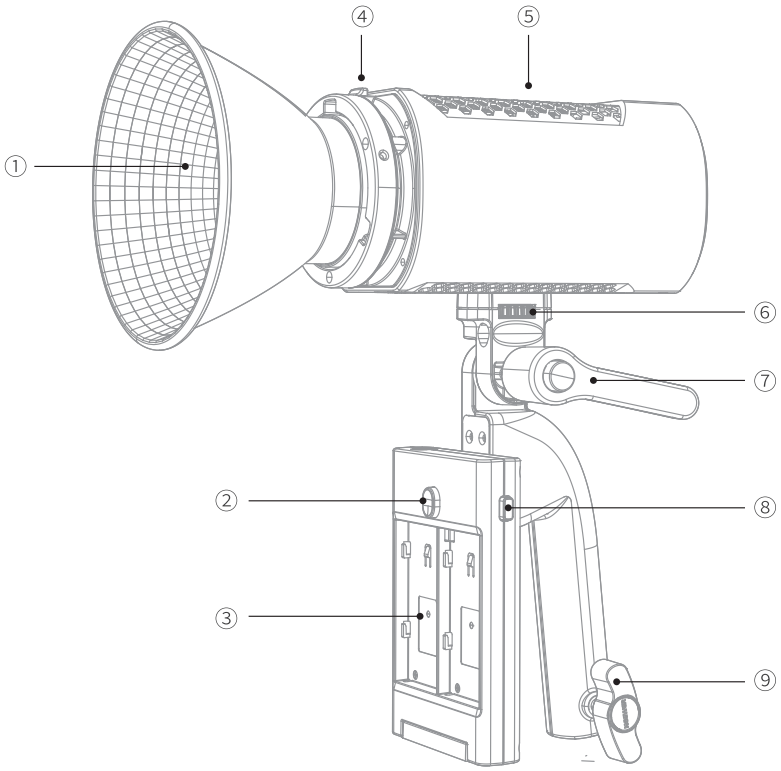
RO Română ... page 78

SL Slovenščina page 91

BG Bulgarian page 103

NEEWER

MS150B Bi-Color LED Video Light



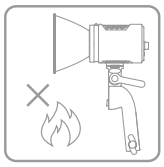
User Guide

1. About this Product

MS150B is a portable bi-color temperature adjustable studio light, compact in size, but boasting a high level of illumination, dual power supply, and can be used hand-held for shooting in ever-changing environments. It features CCT bi-color temperature, FX scene effect and heat dissipation modes and is suitable for video recording, studio shooting, still-life shooting, interview lighting, and more.

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.



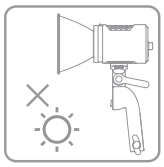
Do not use in the rain, a humid environment, or other adverse weather conditions.



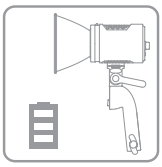
Please use a blower brush or clean cloth to remove dust and moisture.



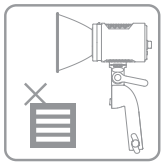
Keep the working environment clear of cables. Keep this product out of reach of children and pets.



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



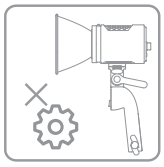
Please turn off and remove the power supply before maintenance, and installing or removing accessories.



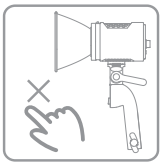
Do not cover the ventilation holes at any time.



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



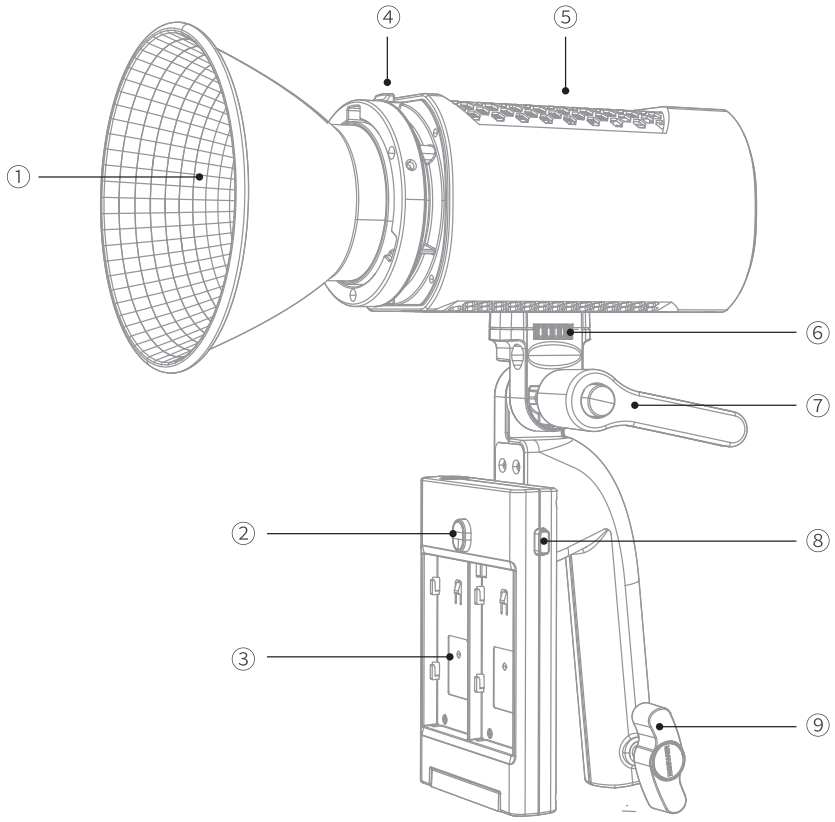
Do not attempt to disassemble or repair the device.



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 Adapter

④ Reflector Latch

⑤ Heat Dissipation Holes

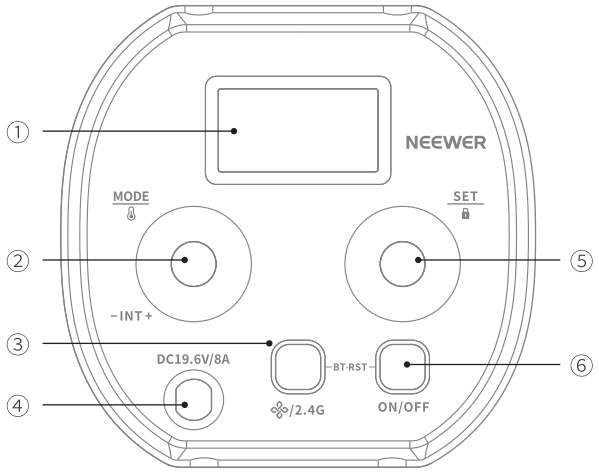
⑥ Bracket Securing Knob

⑦ Angle Adjustment Knob

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).

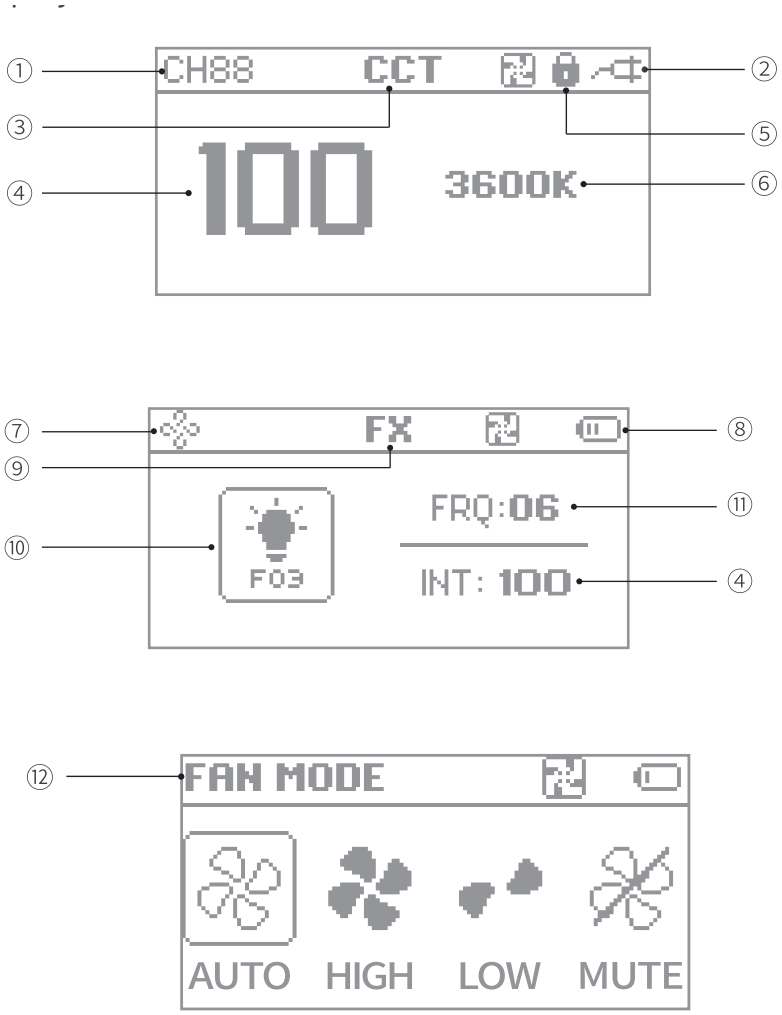
④ Power Jack

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.

★Press and hold the **BT-RST** button combination to reset the Infinity connection.

3.3. Display



① Channel

② Power Supply

③ CCT Mode

④ Brightness

⑤ Buttons Lock Function

⑥ Color Temperature

⑦ Bluetooth

⑧ Power

⑨ FX Mode

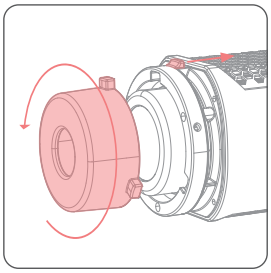
⑩ Scene Effects

⑪ Frequency

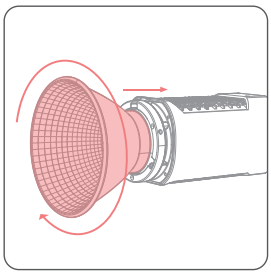
⑫ Fan Mode

4. How to Assemble

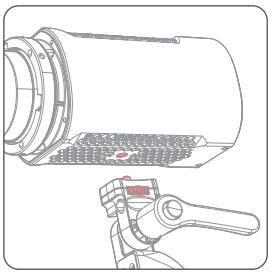
4.1. Installing the studio light



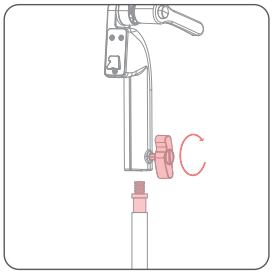
① Push the latch toward the back, turn the protective cover counterclockwise until the tabs are aligned with the gaps, and then remove the protective cover.



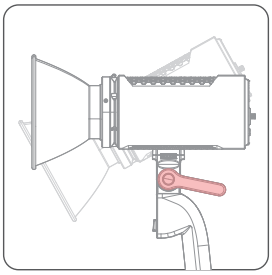
② Align the tabs on the reflector with the holes, push the reflector in and rotate clockwise until the reflector snaps into place.



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.

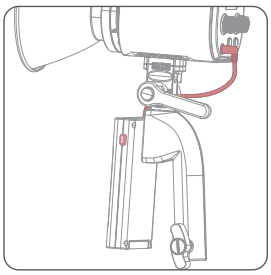


④ Connect the mounting bracket to a light stand, then rotate the Stand Securing Knob to hold securely.



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

4.2. Mount the battery adapter



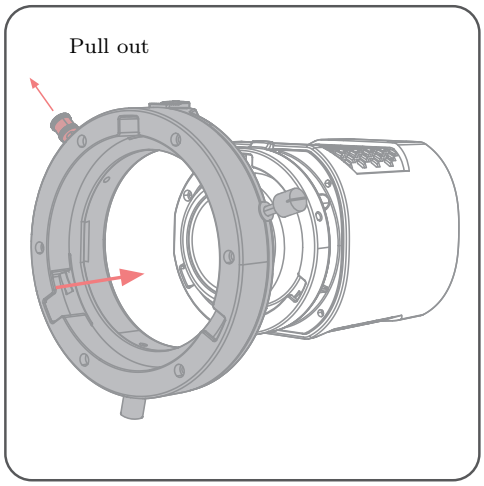
① Push the Battery Adapter Lock up and hold until the battery adapter is put into place on the bracket.

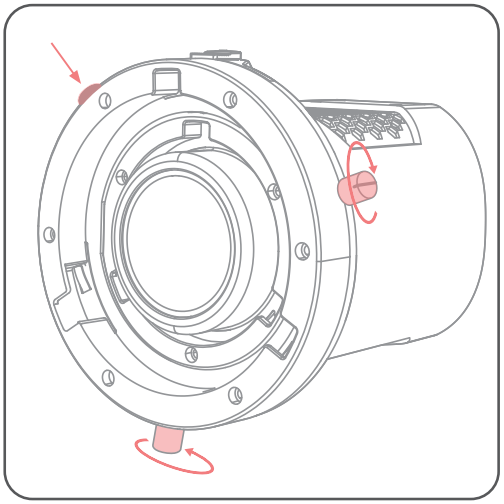
② Power cable connection.

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.



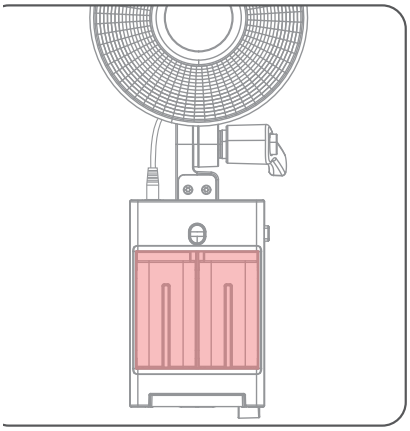


Install the Bowens mount adapter ring in the right position first. The tabs will seem as if they are obstructing the Bowens mount itself. Lift the tabs on both sides for the ring to fit. Once the tabs are completely inserted into the positioning holes of the Bowens mount, tighten the twist knob at the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

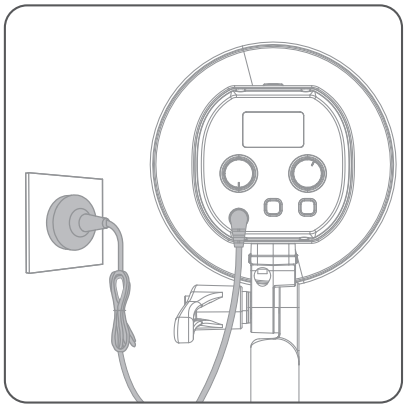
★The Bowens Mount Adapter Ring and reflector should not be used at the same time.

5. How to Use

5.1. Powering the studio light



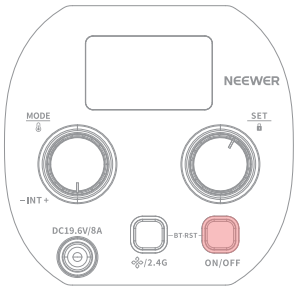
Source 1: powered by compatible batteries



Source 2: powered by AC adapter

★Compatible battery types: NP-F970.

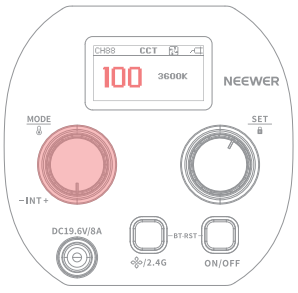
5.2. Power on/off & Standby



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

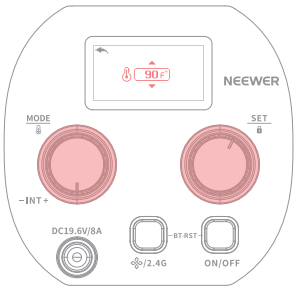
② Short press the **ON/OFF** button to enter or exit the standby mode.

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 %.

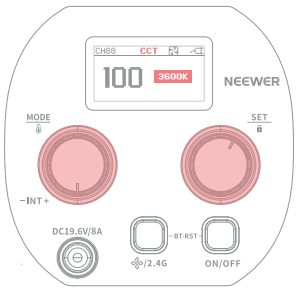
5.4. Checking the light's internal temperature



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.

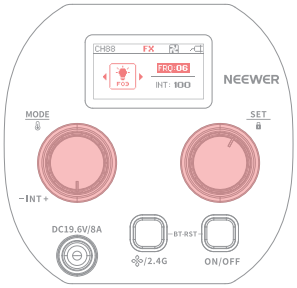
5.5. Adjusting the Color Temperature



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

② Rotate the **SET** knob to adjust color temperature between 2700 K and 6500 K.

5.6. Scene / Frequency



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

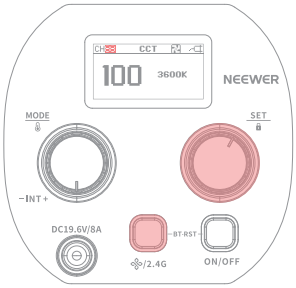
② Short press the **SET** button to change special effects. Rotate the **SET** knob to choose one of the light scenes from F01 to F12.

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	CCT Pulse	F08	Candlelight	F09	CCT loop		
F10	INT loop	F11	TV screen	F12	Fireworks		

5.7. 2.4G Mode

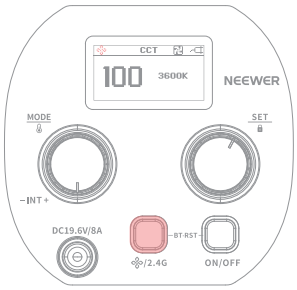


① Short press the **2.4G** button until the display shows the **CH** value, which indicates the light has entered 2.4G mode.

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.

5.8. Infinity Mode



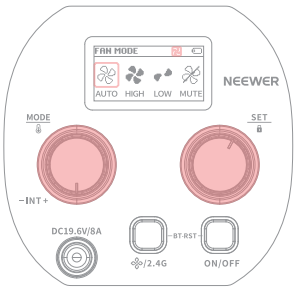
Short press the **2.4G** button until the display shows the Infinity symbol to indicate that the light is in Infinity mode.

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 buttons to reset Infinity.

5.9. Heat Dissipation Mode



① Short press the **MODE** knob to switch to the Heat Dissipation Mode.

② Short press or rotate the **SET** button to select a different Heat Dissipation Mode.

Heat dissipation mode	Display symbol	Maximum brightness
Intelligent Heat Dissipation		100 %
High Speed Cooling		100 %
Low Speed Cooling		70 %
Turn OFF Fan		30 %

5.9.1 Abnormal Alert



Device overheating, about to be shut down

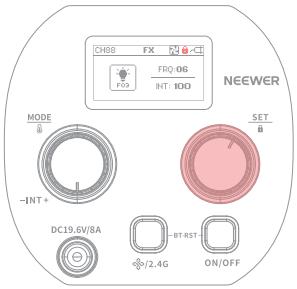


Fan malfunction, about to shut down



Sensor malfunction, about to shut down

5.10. 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 and 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.

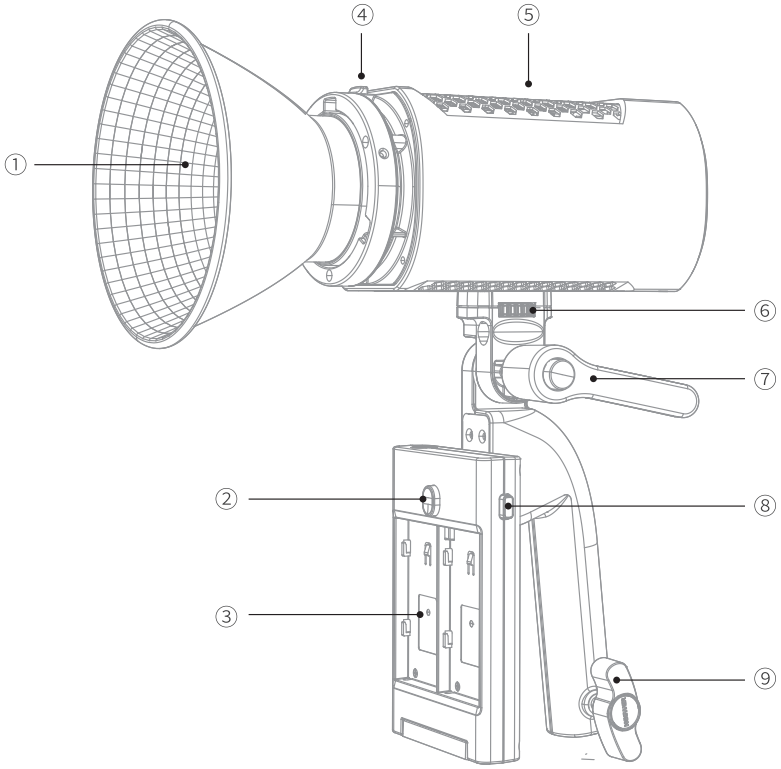
7. Specifications

Product Model	MS150B
Input Voltage	DC 19.6 V 8 A
Power	130 W
Brightness Range	0–100
Color Temperature Range	2700 K–6500 K
Color Rendering Index (CRI)	97
TLCI	98
Maximum Illumination (with reflector)	63500 Lux/1 m, 200000 Lux/0.5 m
Special Scenes	12 types
Frequency	1–10
Channels Available	00–99
Frequency Range	2402 MHz–2480 MHz

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

NEEWER

MS150B Bi-Color-LED-Videoleuchte



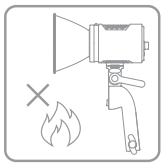
Bedienungsanleitung

1. Über dieses Produkt

Die MS150B ist eine tragbare Studioleuchte mit einstellbarer Bi-Color-Temperatur: kompakt, aber mit hoher Beleuchtungsstärke und doppelter Stromversorgung. Sie kann auch in der Hand gehalten werden und eignet sich damit für wechselnde Drehbedingungen. Mit CCT-Bi-Color, FX-Szeneneffekten und Kühlungsmodi ist die MS150B ideal für Videoaufnahmen, Studioaufnahmen, Stilllebenaufnahmen, Interviewbeleuchtung und mehr.

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.



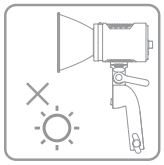
Nicht bei Regen, in feuchter Umgebung oder bei anderen ungünstigen Witterungsbedingungen verwenden.



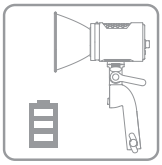
Entfernen Sie Staub und Feuchtigkeit mit einem Blasebalg mit Bürste oder einem sauberen Tuch.



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.



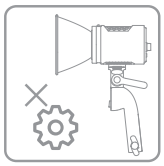
Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Netz, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder Zubehör anbringen bzw. abnehmen.



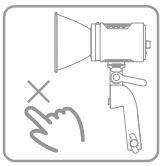
Decken Sie die Lüftungsöffnungen zu keinem Zeitpunkt ab.



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



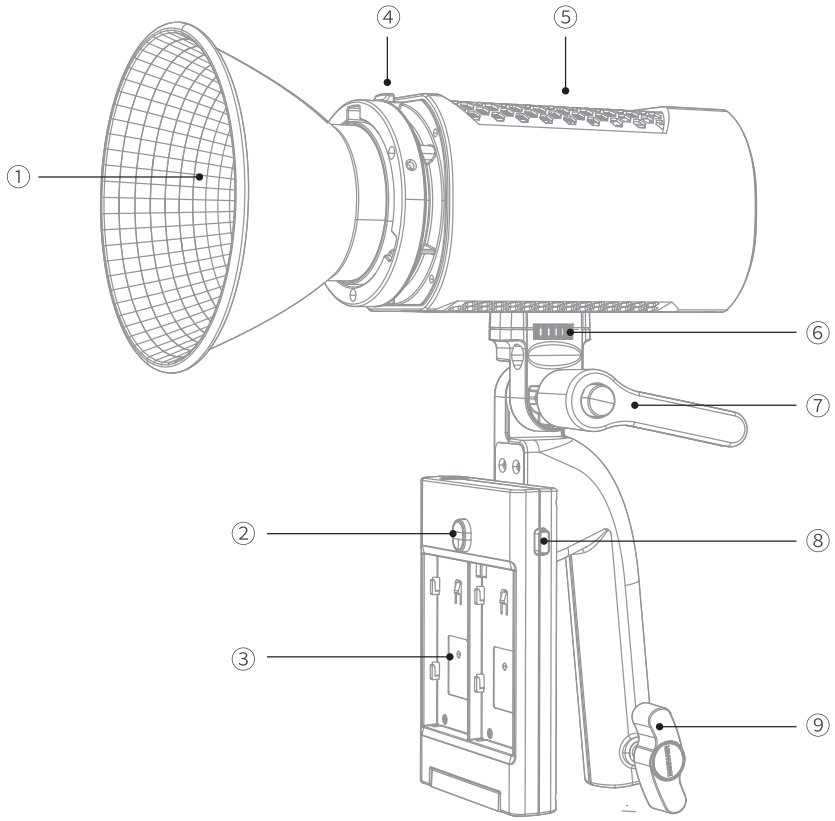
Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen oder zu reparieren.



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

3. Produktübersicht

3.1. Komponenten



① Reflektor

② Akku-Entriegelung

③ Akkuadapter

④ Reflektorverriegelung

⑤ Kühlöffnungen

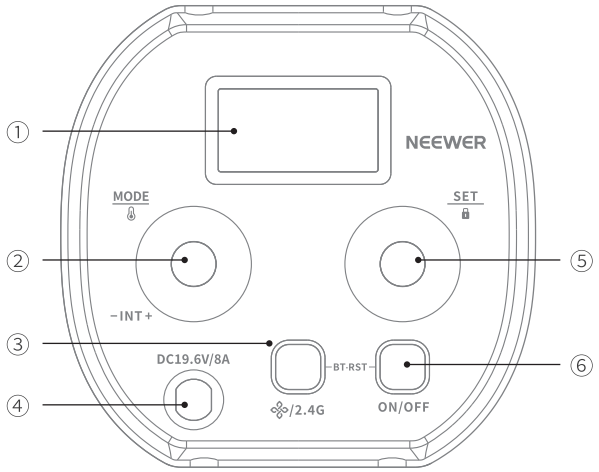
⑥ Feststellknopf der Halterung

⑦ Winkelverstellknopf

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.

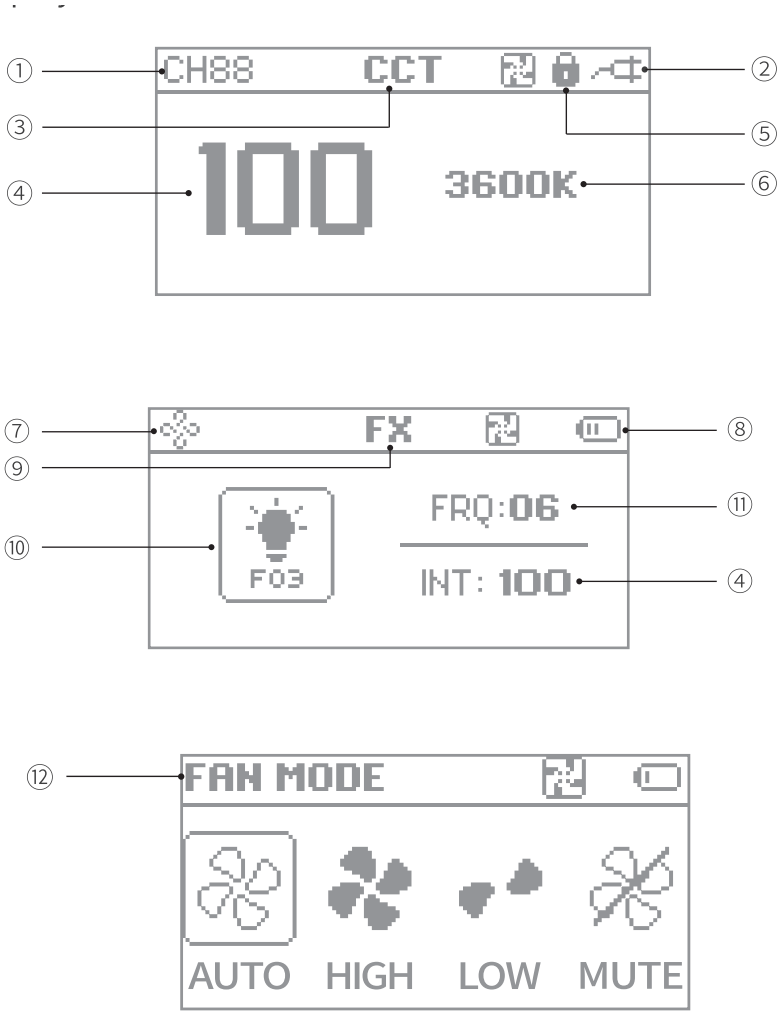
④ Netzbuchse

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.

★Halten Sie die Tastenkombination **BT-RST** gedrückt, um die Infinity-Verbindung zurückzusetzen.

3.3. Display



① Kanal

② Stromversorgung

③ CCT-Modus

④ Helligkeit

⑤ Tastensperrfunktion

⑥ Farbtemperatur

⑦ Bluetooth

⑧ Leistung

⑨ FX-Modus

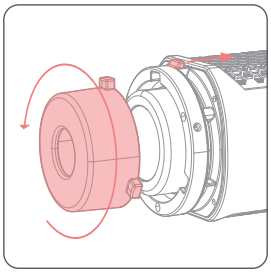
⑩ Szeneneffekte

⑪ Frequenz

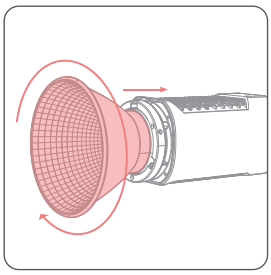
⑫ Lüftermodus

4. Montage

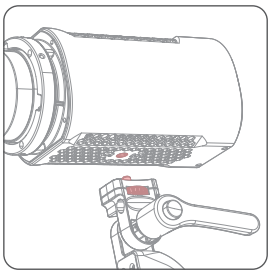
4.1. Montage der Studioleuchte



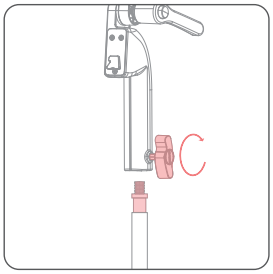
① Schieben Sie die Verriegelung nach hinten, drehen Sie die Schutzabdeckung gegen den Uhrzeigersinn, bis die Laschen mit den Aussparungen fluchten, und nehmen Sie die Abdeckung dann ab.



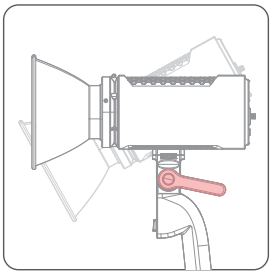
② Richten Sie die Laschen des Reflektors an den Öffnungen aus, drücken Sie den Reflektor hinein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.



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.

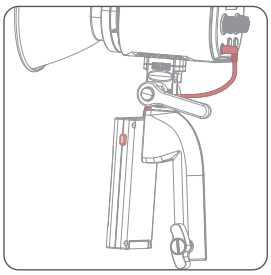


④ Befestigen Sie die Halterung an einem Lampenstativ und drehen Sie den Stativfeststellknopf, um sie sicher zu fixieren.



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. Akkuadapter montieren



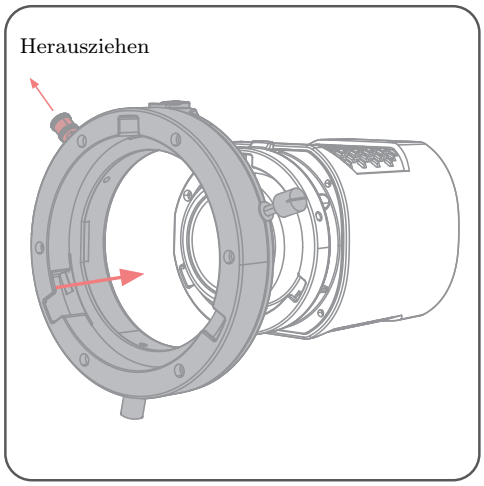
① Schieben Sie die Verriegelung des Akkuadapters nach oben und halten Sie sie fest, bis der Akkuadapter an der Halterung sitzt.

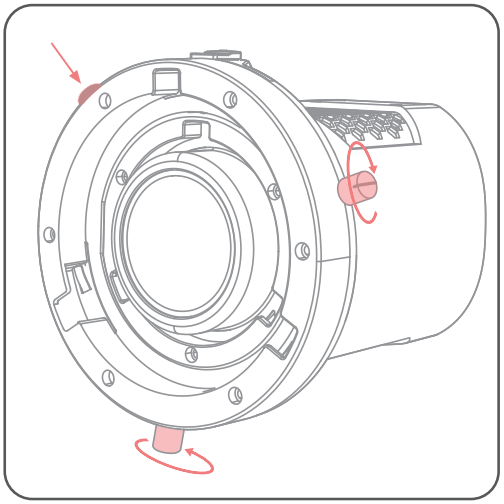
② Anschluss des Netzkabels.

Hinweis: Lampenstativ und Akku sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

4.3. Montage des Bowens-Adapterrings

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



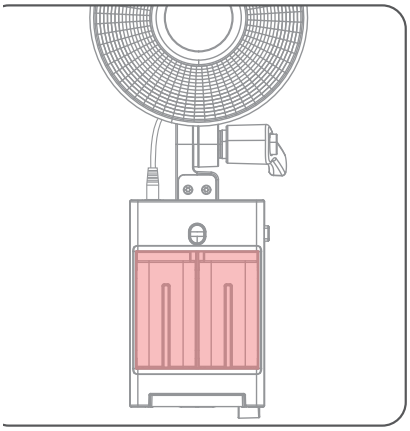


Setzen Sie den Bowens-Adapterring zuerst in der richtigen Position an. Die Laschen scheinen dabei die Bowens-Aufnahme zu blockieren. Heben Sie die Laschen auf beiden Seiten an, damit der Ring passt. Sobald die Laschen vollständig in den Positionierungsöffnungen der Bowens-Aufnahme sitzen, ziehen Sie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

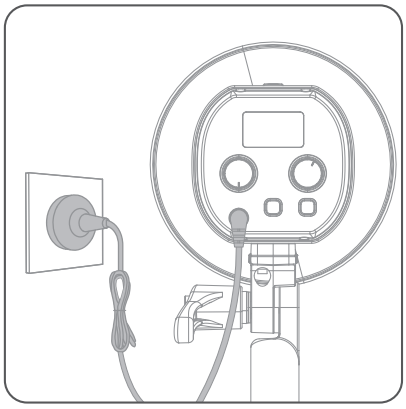
★Der Bowens-Adapterring und der Reflektor dürfen nicht gleichzeitig verwendet werden.

5. Bedienung

5.1. Stromversorgung der Studioleuchte



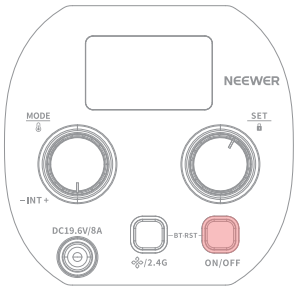
Quelle 1: Betrieb mit kompatiblen Akkus



Quelle 2: Betrieb mit Netzteil

★Kompatible Akkutypen: NP-F970.

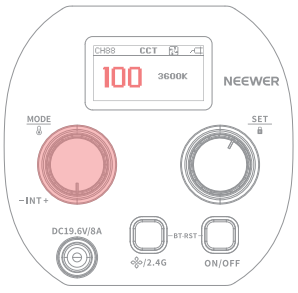
5.2. Ein-/Ausschalten & Standby



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

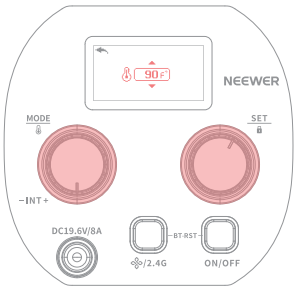
② Drücken Sie kurz die Taste **ON/OFF**, um den Standby-Modus zu aktivieren oder zu beenden.

5.3. Einstellen der Helligkeit



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

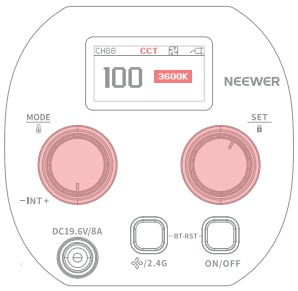
5.4. Innentemperatur der Leuchte prüfen



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.

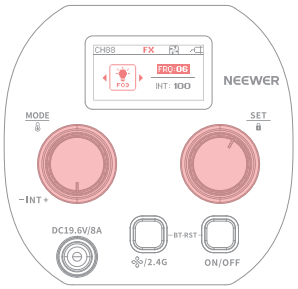
5.5. Farbtemperatur einstellen



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

② Drehen Sie den Regler **SET**, um die Farbtemperatur zwischen 2700 K und 6500 K einzustellen.

5.6. Szene / Frequenz



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

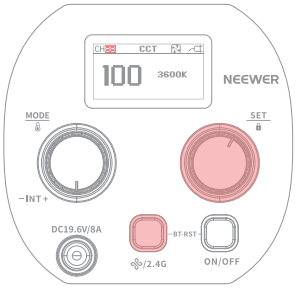
② Drücken Sie kurz die Taste **SET**, um die Spezialeffekte zu wechseln. Drehen Sie den Regler **SET**, um eine der Lichtszenen von F01 bis F12 auszuwählen.

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		CCT-Puls	F08		Kerzenlicht	F09	CCT	CCT-Verlauf
F10	INT	INT-Verlauf	F11		Fernsehbild	F12		Feuerwerk

5.7. 2,4-G-Modus

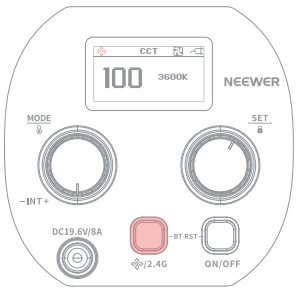


① Drücken Sie kurz die Taste **2.4G**, bis auf dem Display der Wert **CH** erscheint – die Leuchte befindet sich dann im 2,4-G-Modus.

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.

5.8. Infinity-Modus



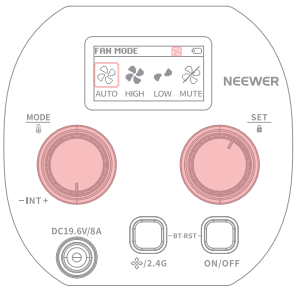
Drücken Sie kurz die Taste **2.4G**, bis auf dem Display das Infinity-Symbol erscheint – die Leuchte befindet sich dann im Infinity-Modus.

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.

5.9. Kühlungsmodus



① Drücken Sie kurz den Regler **MODE**, um in den Kühlungsmodus zu wechseln.

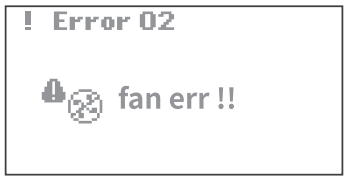
② Drücken oder drehen Sie die Taste **SET**, um einen anderen Kühlungsmodus auszuwählen.

Kühlungsmodus	Displaysymbol	Maximale Helligkeit
Intelligente Kühlung		100 %
Schnellkühlung		100 %
Langsame Kühlung		70 %
Lüfter aus		30 %

5.9.1 Störungsmeldung



Gerät überhitzt, Abschaltung steht bevor

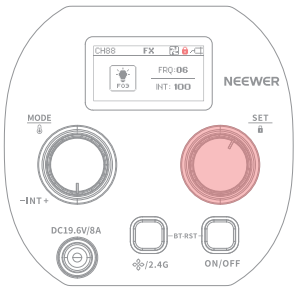


Lüfterstörung, Abschaltung steht bevor



Sensorstörung, Abschaltung steht bevor

5.10. 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 und 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.

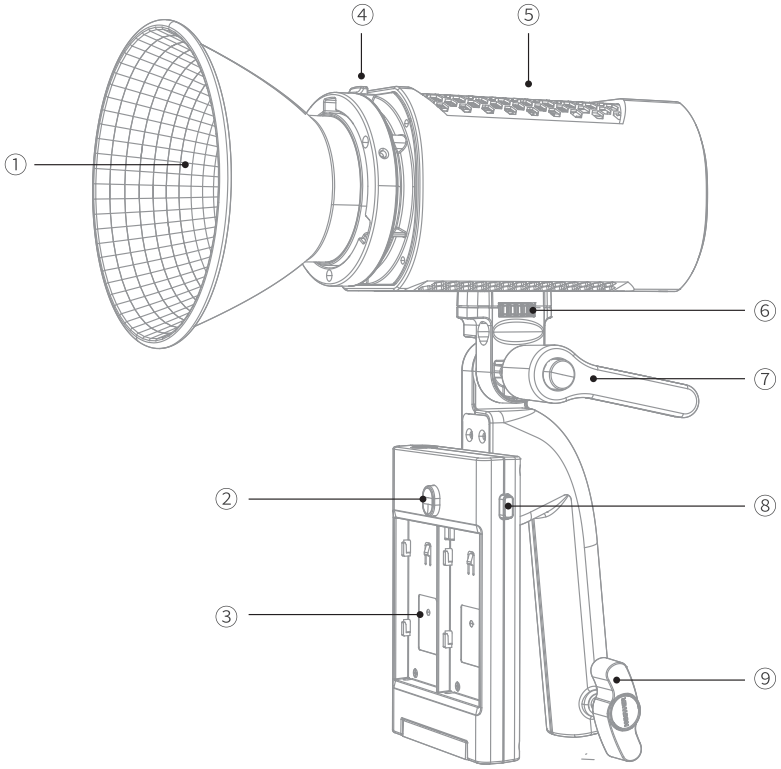
7. Technische Daten

Produktmodell	MS150B
Eingangsspannung	DC 19.6 V 8 A
Leistung	130 W
Helligkeitsbereich	0–100
Farbtemperaturbereich	2700 K–6500 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	97
TLCI	98
Maximale Beleuchtungsstärke (mit Reflektor)	63500 Lux/1 m, 200000 Lux/0.5 m
Spezialszenen	12 Typen
Frequenz	1–10
Verfügbare Kanäle	00–99
Frequenzbereich	2402 MHz–2480 MHz

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

NEEWER

Dvoubarevné LED video světlo MS150B



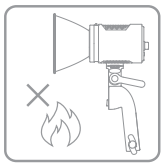
Uživatelská příručka

1. O tomto produktu

MS150B je přenosné studiové světlo s nastavitelnou dvoubarevnou teplotou. Je kompaktní, přesto nabízí vysokou osvětlenost a duální napájení a lze je držet v ruce při natáčení v proměnlivých podmínkách. Disponuje dvoubarevným režimem CCT, scénickými efekty FX a režimy chlazení a je vhodné pro natáčení videa, studiové fotografování, fotografii zátiší, osvětlení rozhovorů a další použití.

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.



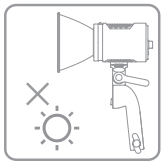
Nepoužívejte za deště, ve vlhkém prostředí ani za jiných nepříznivých povětrnostních podmínek.



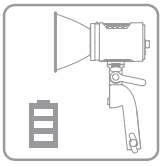
K odstranění prachu a vlhkosti použijte balónek s kartáčkem nebo čistý hadřík.



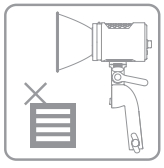
Udržujte pracovní prostor bez kabelů. Uchovávejte tento výrobek mimo dosah dětí a domácích zvířat.



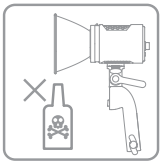
Nevystavujte výrobek dlouhodobě přímému slunečnímu světlu. Výrobek neskladujte na přímém slunci.



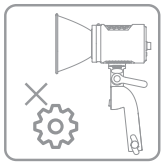
Před údržbou a před montáží nebo demontáží příslušenství zařízení vypněte a odpojte od napájení.



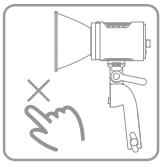
Nikdy nezakrývejte větrací otvory.



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



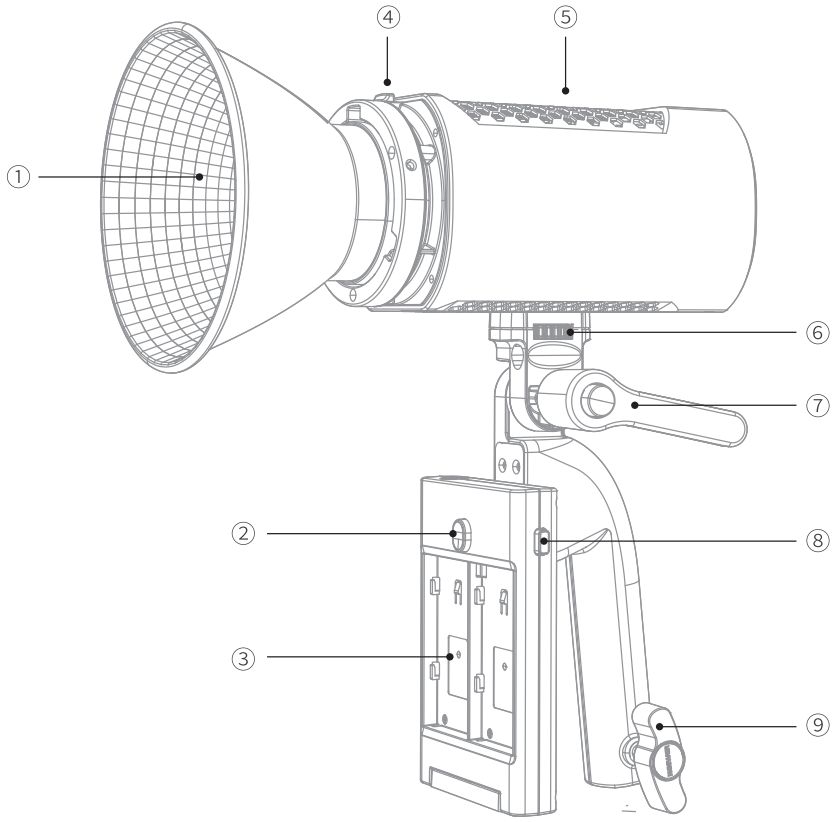
Nepokoušejte se zařízení rozebírat ani opravovat.



Trvalé video světlo se během provozu zahřívá. Nedotýkejte se ho rukama.

3. Popis produktu

3.1. Součásti



① Reflektor

② Uvolňovací západka baterie

③ Adaptér baterie

④ Západka reflektoru

⑤ Chladicí otvory

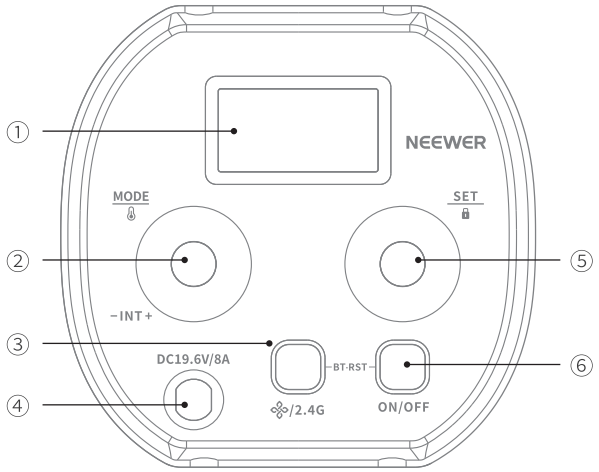
⑥ Aretační knoflík držáku

⑦ Knoflík 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).

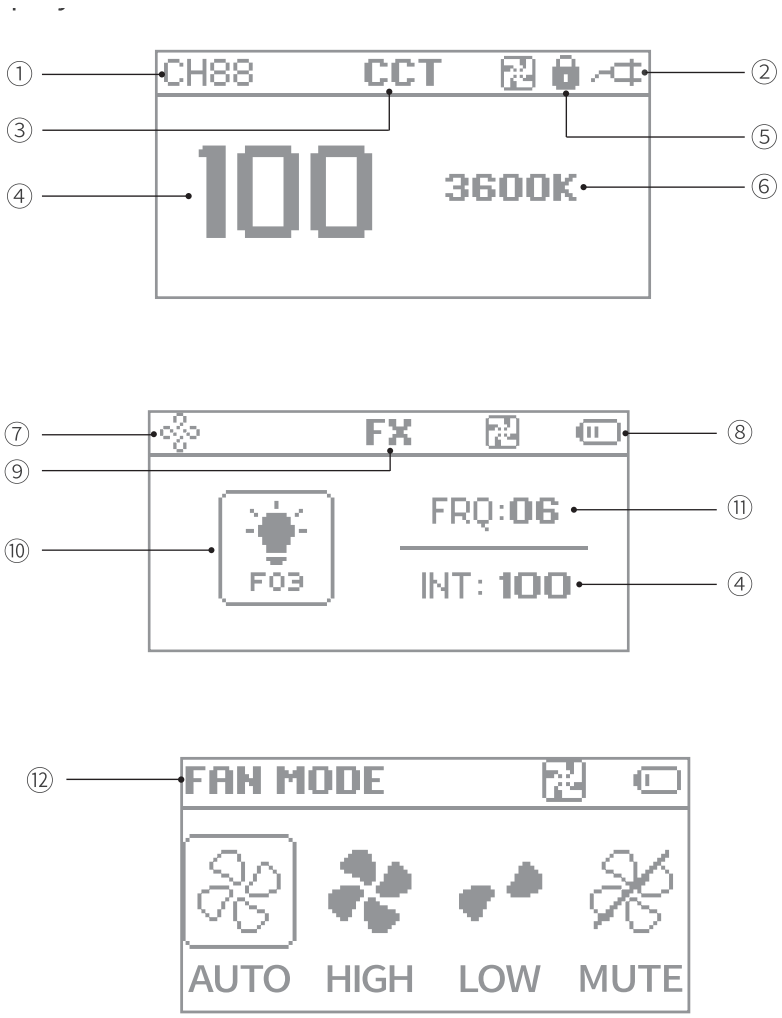
④ Napájecí konektor

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.

★Podržením kombinace tlačítek **BT-RST** resetujete spojení Infinity.

3.3. Displej



① Kanál

② Napájení

③ Režim CCT

④ Jas

⑤ Funkce zámku tlačítek

⑥ Teplota barev

⑦ Bluetooth

⑧ Příkon

⑨ Režim FX

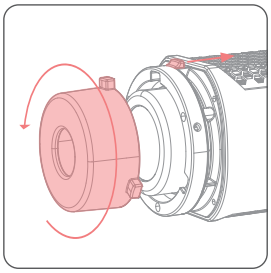
⑩ Světelné scény

⑪ Frekvence

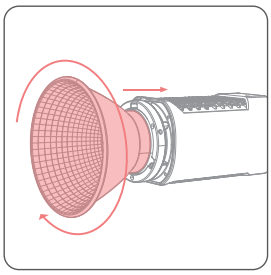
⑫ Režim ventilátoru

4. Sestavení

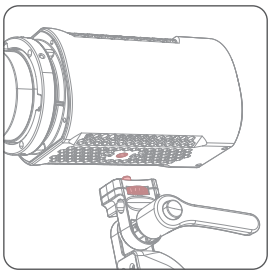
4.1. Montáž studiového světla



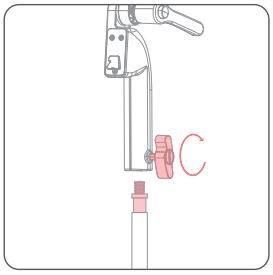
① Posuňte západku dozadu, otáčejte ochranným krytem proti směru hodinových ručiček, dokud se výstupky nezarovnají s drážkami, a poté kryt sejměte.



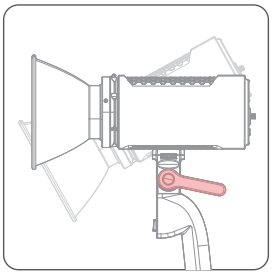
② Zarovnejte výstupky reflektoru s otvory, zatlačte reflektor dovnitř a otáčejte jím po směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne.



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

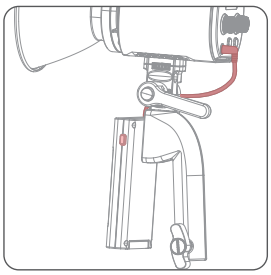


④ Připojte montážní držák ke stativu a otočením aretačního knoflíku stativu jej bezpečně upevněte.



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

4.2. Montáž adaptéru baterie



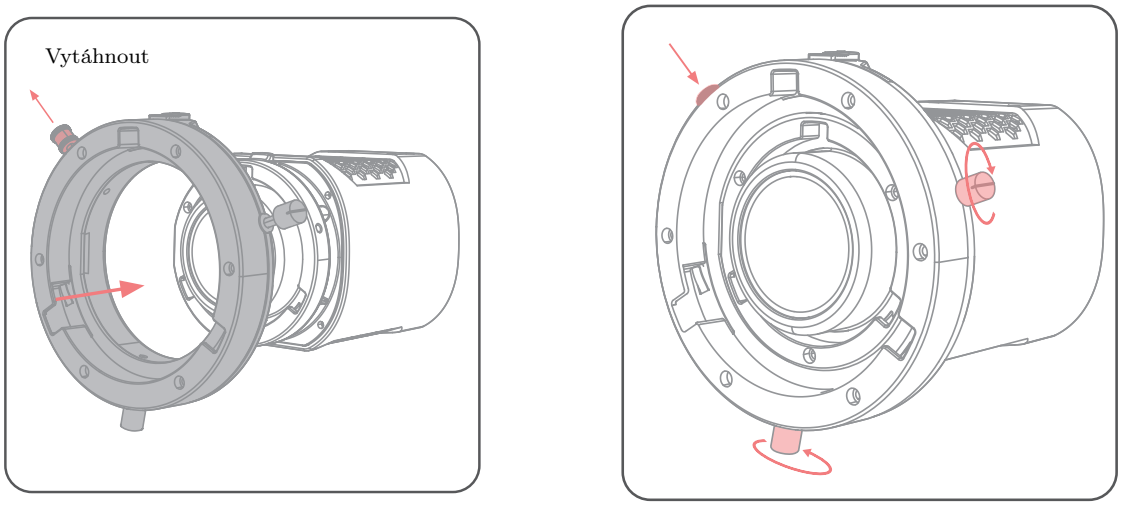
① Posuňte zámek adaptéru baterie nahoru a přidržte jej, dokud adaptér baterie nedosedne na držák.

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.

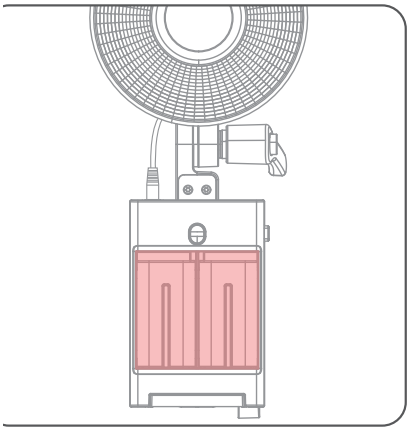


Nejprve nasaďte adaptérový kroužek Bowens do správné polohy. Výstupky přitom budou vypadat, jako by bajonet Bowens blokovaly. Nadzvedněte výstupky na obou stranách, aby kroužek dosedl. Jakmile jsou výstupky zcela zasunuty do polohovacích otvorů bajonetu Bowens, dotáhněte otočný knoflík na spodní straně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

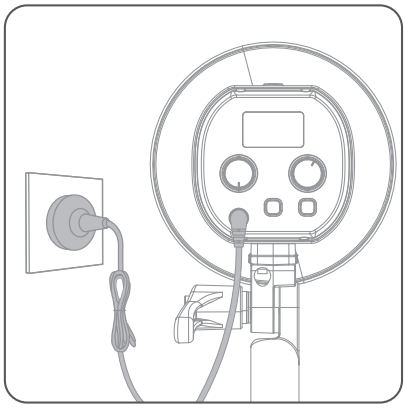
★Adaptérový kroužek Bowens a reflektor nelze používat současně.

5. Použití

5.1. Napájení studiového světla



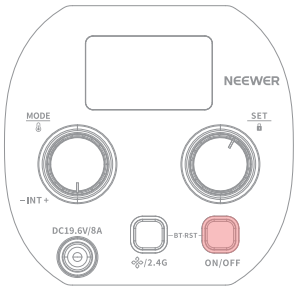
Zdroj 1: napájení kompatibilními bateriemi



Zdroj 2: napájení síťovým adaptérem

★Kompatibilní typy baterií: NP-F970.

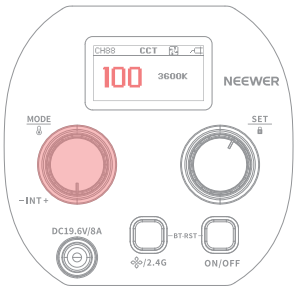
5.2. Zapnutí/vypnutí & pohotovostní režim



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

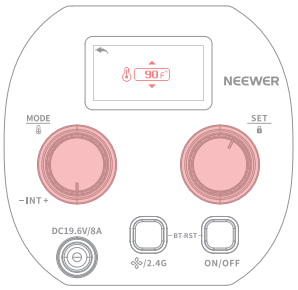
② Krátkým stisknutím tlačítka **ON/OFF** vstoupíte do pohotovostního režimu nebo jej ukončíte.

5.3. Nastavení jasu světla



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

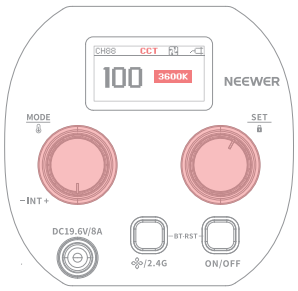
5.4. Kontrola vnitřní teploty světla



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

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

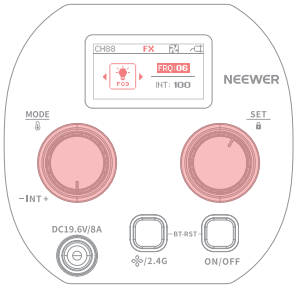
5.5. Nastavení teploty barev



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

② Otáčením ovladače **SET** nastavte teplotu barev mezi 2700 K a 6500 K.

5.6. Scéna / frekvence



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

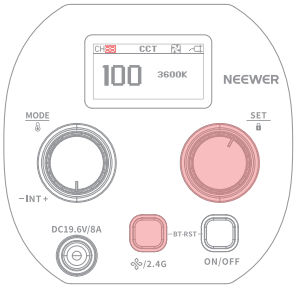
② Krátkým stisknutím tlačítka **SET** změníte speciální efekty. Otáčením ovladače **SET** zvolte jednu ze světelných scén F01 až F12.

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		Pulz CCT	F08		Světlo svíčky	F09	CCT	Smyčka CCT
F10	INT	Smyčka INT	F11		Televizní obrazovka	F12		Ohňostroj

5.7. Režim 2,4G

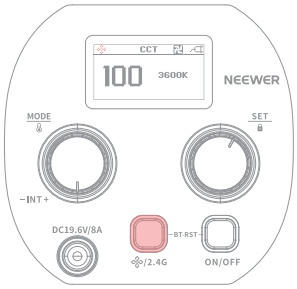


① Krátce tiskněte tlačítko **2.4G**, dokud se na displeji nezobrazí hodnota **CH**, což znamená, že světlo přešlo do režimu 2,4G.

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.

5.8. Režim Infinity



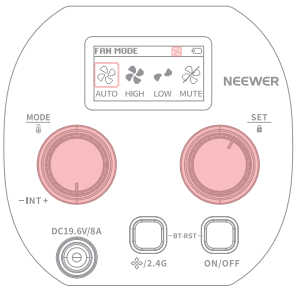
Krátce tiskněte tlačítko **2.4G**, dokud se na displeji nezobrazí symbol Infinity, což znamená, že světlo je v režimu Infinity.

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. Dlouze stiskněte kombinaci tlačítek **BT-RST**.

5.9. Režim chlazení



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

② Krátkým stisknutím nebo otáčením tlačítka **SET** zvolte jiný režim chlazení.

Režim chlazení	Symbol na displeji	Maximální jas
Inteligentní chlazení		100 %
Rychlé chlazení		100 %
Pomalé chlazení		70 %
Vypnutí ventilátoru		30 %

5.9.1 Hlášení poruchy



Zařízení se přehřívá, brzy se vypne

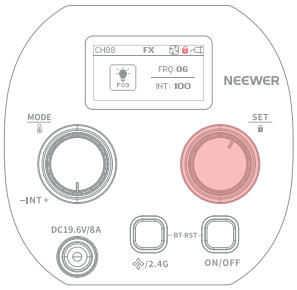


Porucha ventilátoru, brzy se vypne



Porucha snímače, brzy se vypne

5.10. Zámek tlačítek



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

6. Poznámky

1. Výrobek neupusťte a nevystavujte jej silným nárazům.
2. Během používání se nedívejte přímo do světla, abyste předešli možnému poškození zraku.

3. Neumísťujte výrobek do blízkosti hořlavých a výbušných materiálů.
4. Nepoužívejte výrobek ve vlhkém prostředí.
5. Nedotýkejte se výrobku mokrýma 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.

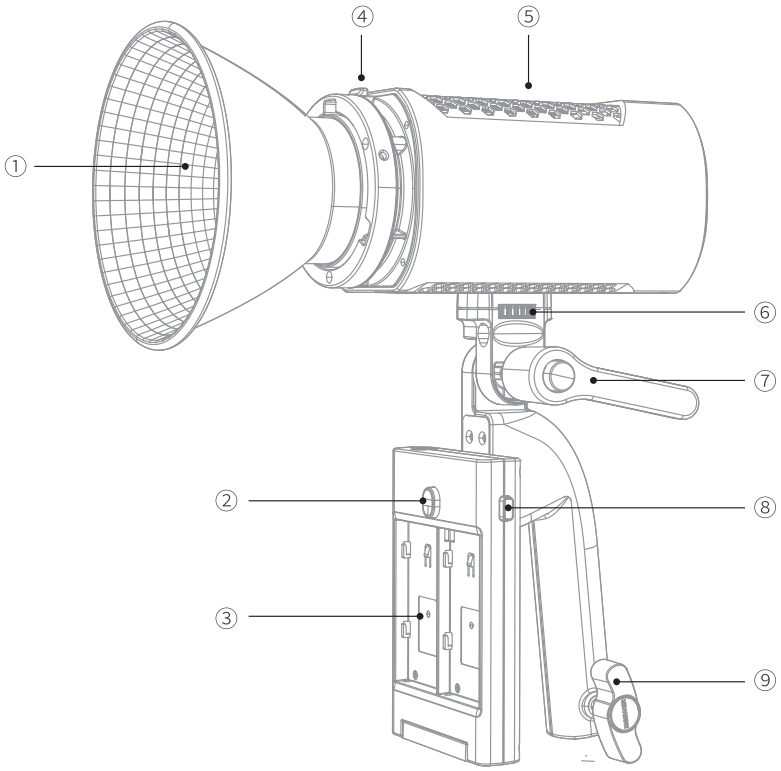
7. Technické údaje

Model produktu	MS150B
Vstupní napětí	DC 19.6 V 8 A
Příkon	130 W
Rozsah jasu	0–100
Rozsah teploty barev	2700 K–6500 K
Index podání barev (CRI)	97
TLCI	98
Maximální osvětlení (s reflektorem)	63500 Lux/1 m, 200000 Lux/0.5 m
Speciální scény	12 typů
Frekvence	1–10
Dostupné kanály	00–99
Frekvenční rozsah	2402 MHz–2480 MHz

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

NEEWER

Dvojfarebné LED video svetlo MS150B



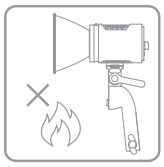
Používateľská príručka

1. O tomto produkte

MS150B je prenosné štúdiové svetlo s nastaviteľnou dvojfarebnou teplotou. Je kompaktné, no ponúka vysokú osvetlenosť a duálne napájanie a možno ho držať v ruke pri natáčaní v premenlivých podmienkach. Disponuje dvojfarebným režimom CCT, scénickými efektmi FX a režimami chladenia a je vhodné na natáčanie videa, štúdiové fotografovanie, fotografiu zátišia, osvetlenie rozhovorov a ďalšie použitie.

2. Bezpečnostné pokyny

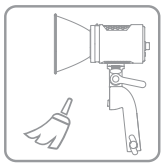
V záujme bezpečnosti svojej aj ostatných si pred použitím tohto výrobku prečítajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. Venujte pozornosť upozorneniam zvýrazneným v návode. Výrobok pred použitím skontrolujte a nepoužívajte ho, ak je poškodený.



Neumiestňujte horľavé materiály do blízkosti trvalého video svetla.



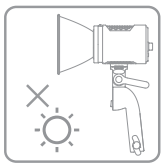
Nepoužívajte za dažďa, vo vlhkom prostredí ani za iných nepriaznivých poveternostných podmienok.



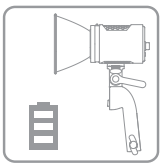
Na odstránenie prachu a vlhkosti použite balónik s kefkou alebo čistú handričku.



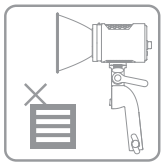
Udržujte pracovný priestor bez káblov. Uchovávajte tento výrobok mimo dosahu detí a domácich zvierat.



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



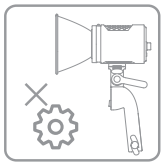
Pred údržbou a pred montážou alebo demontážou príslušenstva zariadenie vypnite a odpojte od napájania.



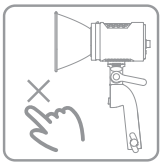
Nikdy nezakrývajte vetracie otvory.



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



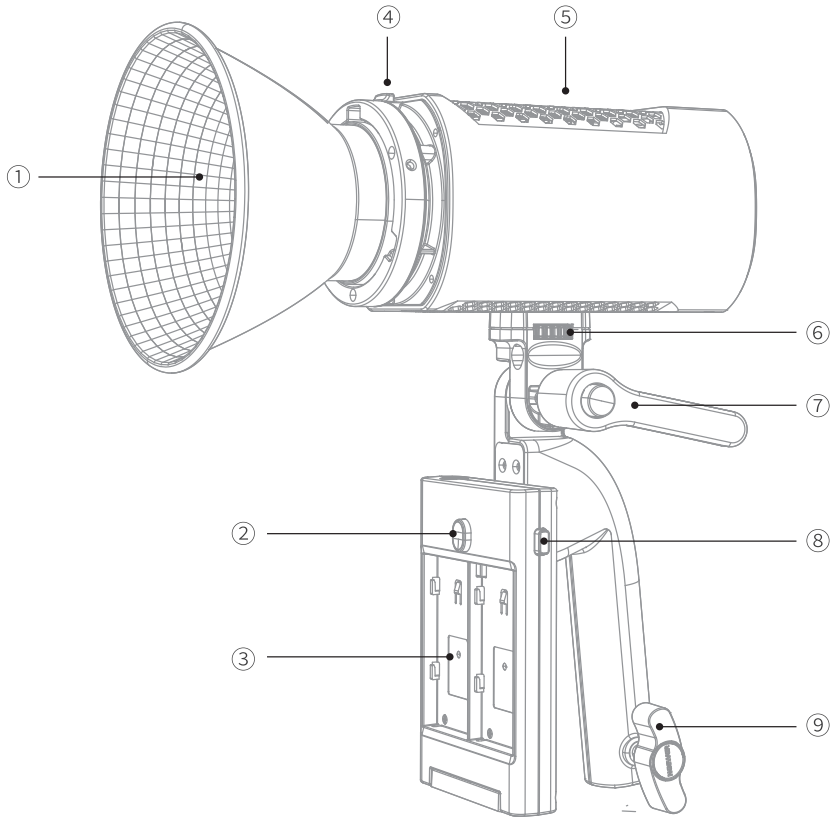
Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať ani opravovať.



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

3. Popis produktu

3.1. Súčasti



① Reflektor

② Uvoľňovacia západka batérie

③ Adaptér batérie

④ Západka reflektora

⑤ Chladiace otvory

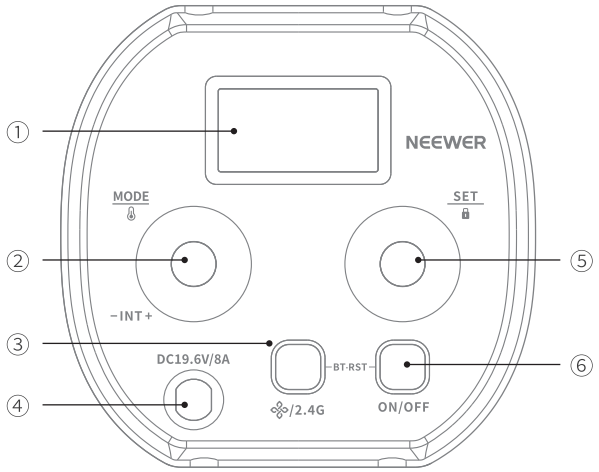
⑥ Aretačný gombík držiaka

⑦ Gombík nastavenia uhla

⑧ Zámok priestoru pre batériu

⑨ Na pripevnenie k statívu

3.2. Ovládací panel



① Displej

② Otáčanie ovládača: nastavenie jasu 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).

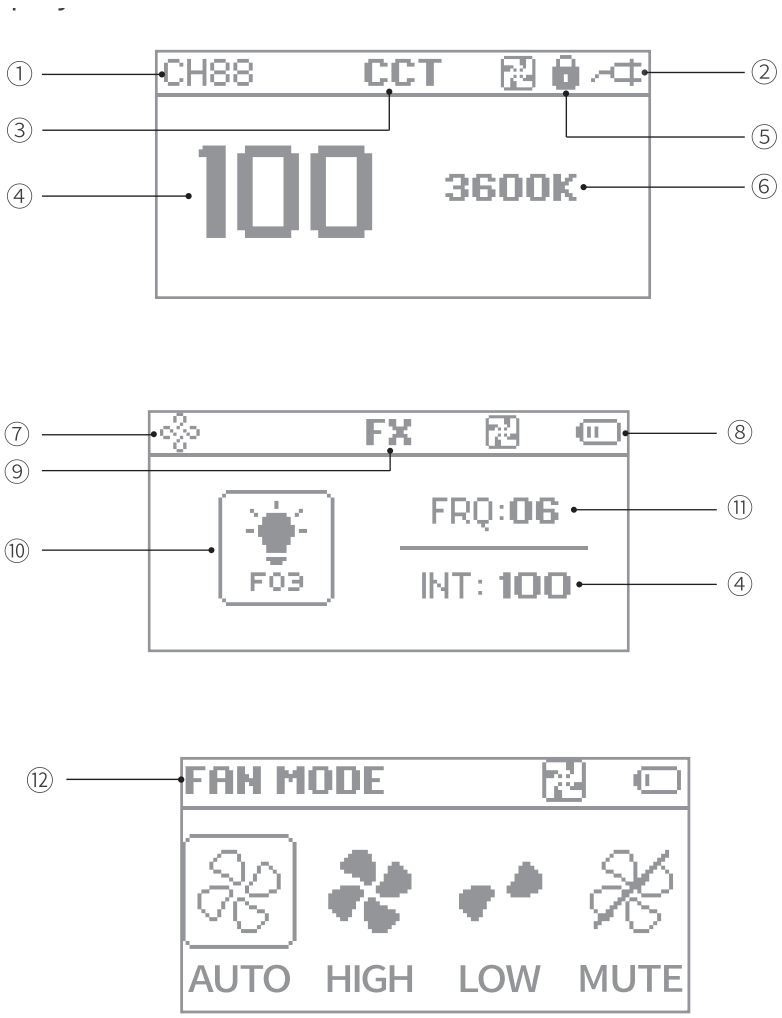
④ Napájací konektor

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.

★Podržaním kombinácie tlačidiel **BT-RST** resetujete spojenie Infinity.

3.3. Displej



① Kanál

② Napájanie

③ Režim CCT

④ Jas

⑤ Funkcia zámku tlačidiel

⑥ Teplota farieb

⑦ Bluetooth

⑧ Príkon

⑨ Režim FX

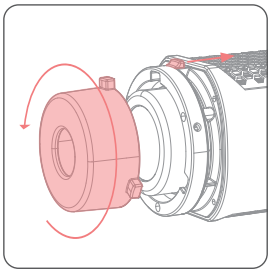
⑩ Svetelné scény

⑪ Frekvencia

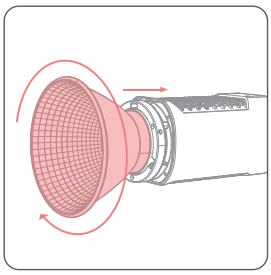
⑫ Režim ventilátora

4. Zostavenie

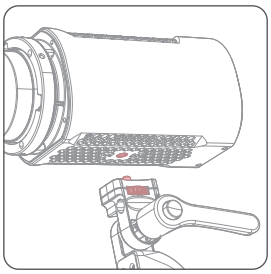
4.1. Montáž štúdiového svetla



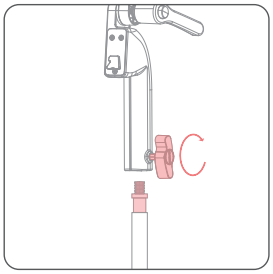
① Posuňte západku dozadu, otáčajte ochranným krytom proti smeru hodinových ručičiek, kým sa výstupky nezarovnajú s drážkami, a potom kryt zložte.



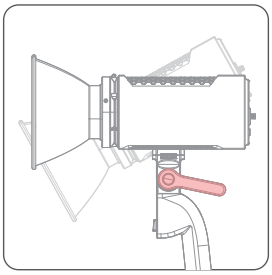
② Zarovnajte výstupky reflektora s otvormi, zatlačte reflektor dovnútra a otáčajte ním v smere hodinových ručičiek, kým nezaklapne.



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

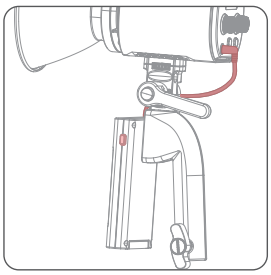


④ Pripojte montážny držiak k statívu a otočením aretačného gombíka statívu ho bezpečne upevnite.



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

4.2. Montáž adaptéra batérie



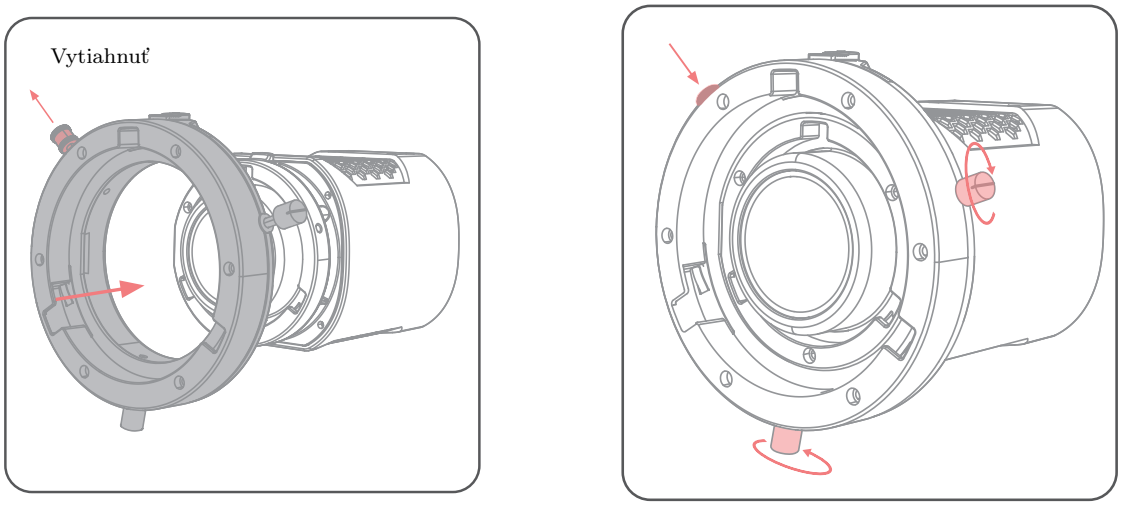
① Posuňte zámok adaptéra batérie nahor a pridržte ho, kým adaptér batérie nedosadne na držiak.

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.

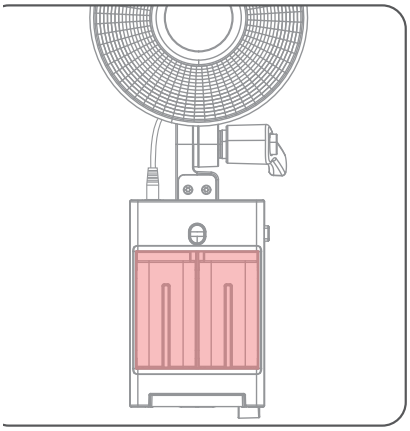


Najprv nasaďte adaptérový krúžok Bowens do správnej polohy. Výstupky pritom budú vyzerať, akoby bajonet Bowens blokovali. Nadvihnite výstupky na oboch stranách, aby krúžok dosadol. Keď sú výstupky úplne zasunuté do polohovacích otvorov bajonetu Bowens, dotiahnite otočný gombík na spodnej strane a krúžok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

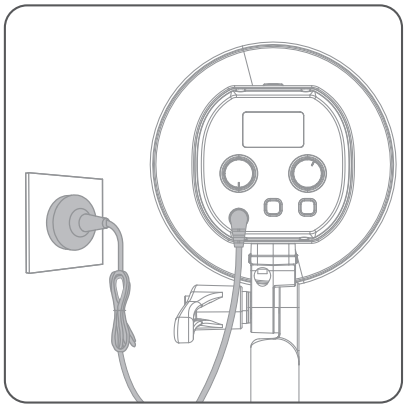
★Adaptérový krúžok Bowens a reflektor nemožno používať súčasne.

5. Použitie

5.1. Napájanie štúdiového svetla



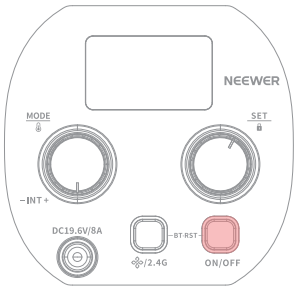
Zdroj 1: napájanie kompatibilnými batériami



Zdroj 2: napájanie sieťovým adaptérom

★Kompatibilné typy batérií: NP-F970.

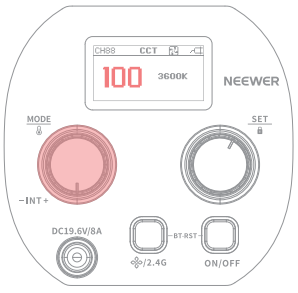
5.2. Zapnutie/vypnutie & pohotovostný režim



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

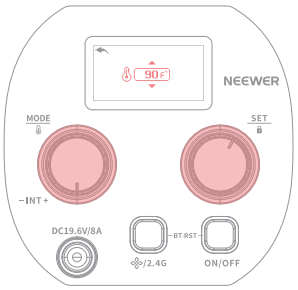
② Krátkym stlačením tlačidla **ON/OFF** vstúpite do pohotovostného režimu alebo ho ukončíte.

5.3. Nastavenie jasu svetla



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

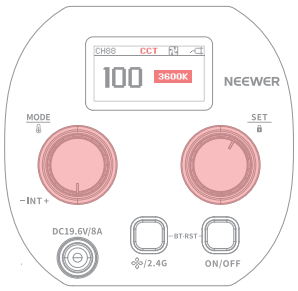
5.4. Kontrola vnútornej teploty svetla



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

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

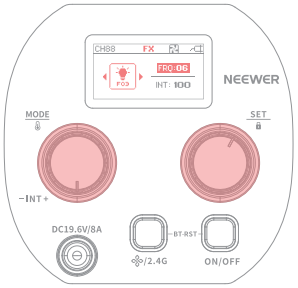
5.5. Nastavenie teploty farieb



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

② Otáčaním ovládača **SET** nastavte teplotu farieb medzi 2700 K a 6500 K.

5.6. Scéna / frekvencia



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

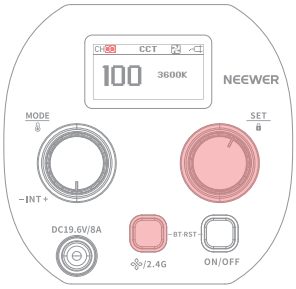
② Krátkym stlačením tlačidla **SET** zmeníte špeciálne efekty. Otáčaním ovládača **SET** zvoľte jednu zo svetelných scén F01 až F12.

③ Opätovným krátkym stlačením tlačidla **SET** zvoľte **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		Pulz CCT	F08		Svetlo sviečky	F09		Slučka CCT
F10		Slučka INT	F11		Televízna obrazovka	F12		Ohňostroj

5.7. Režim 2,4G

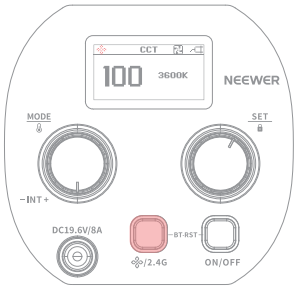


① Krátko stláčajte tlačidlo **2.4G**, kým sa na displeji nezobrazí hodnota **CH**, čo znamená, že svetlo prešlo do režimu 2,4G.

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

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

5.8. Režim Infinity



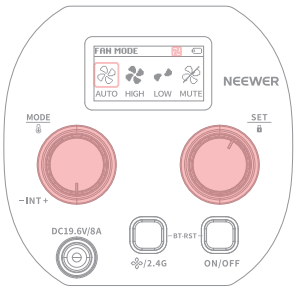
Krátko stláčajte tlačidlo **2.4G**, kým sa na displeji nezobrazí symbol Infinity, čo znamená, že svetlo je v režime Infinity.

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. Dlho stlačte kombináciu tlačidiel **BT-RST**.

5.9. Režim chladenia



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

② Krátkym stlačením alebo otáčaním tlačidla **SET** zvoľte iný režim chladenia.

Režim chladenia	Symbol na displeji	Maximálny jas
Inteligentné chladenie		100 %
Rýchle chladenie		100 %
Pomalé chladenie		70 %
Vypnutie ventilátora		30 %

5.9.1 Hlásenie poruchy



Zariadenie sa prehrieva, čoskoro sa vypne

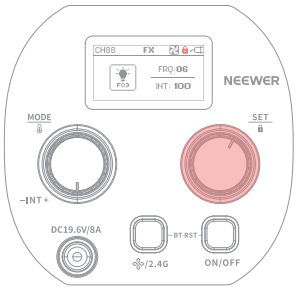


Porucha ventilátora, čoskoro sa vypne



Porucha snímača, čoskoro sa vypne

5.10. 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 a 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.

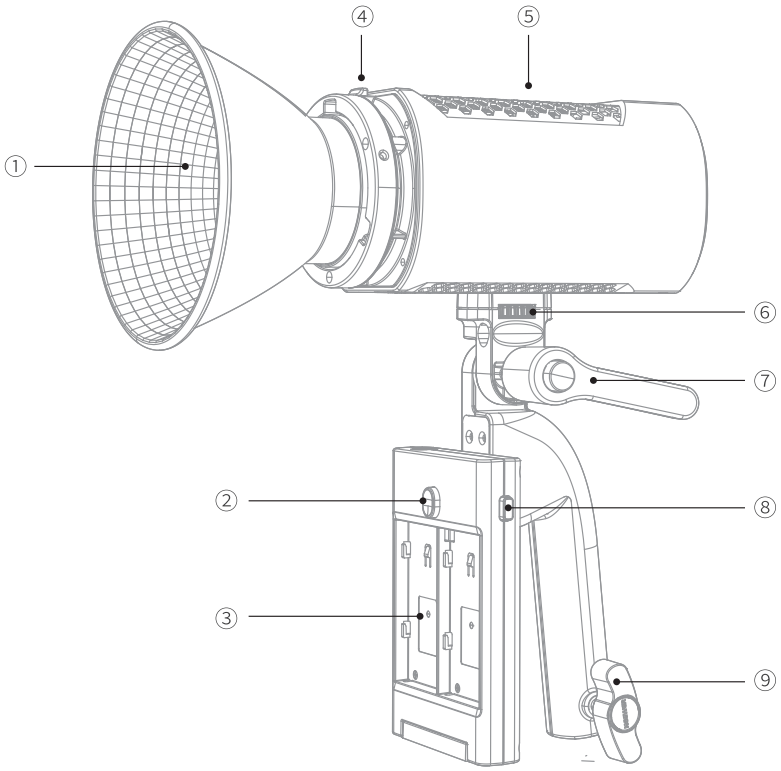
7. Technické údaje

Model produktu	MS150B
Vstupné napätie	DC 19.6 V 8 A
Príkon	130 W
Rozsah jasu	0–100
Rozsah teploty farieb	2700 K–6500 K
Index podania farieb (CRI)	97
TLCI	98
Maximálne osvetlenie (s reflektorom)	63500 Lux/1 m, 200000 Lux/0.5 m
Špeciálne scény	12 typov
Frekvencia	1–10
Dostupné kanály	00–99
Frekvenčný rozsah	2402 MHz–2480 MHz

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

NEEWER

Dwubarwna lampa wideo LED MS150B



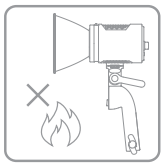
Instrukcja obsługi

1. O tym produkcie

MS150B to przenośna lampa studyjna z regulowaną dwubarwną temperaturą – kompaktowa, a jednocześnie zapewniająca wysokie natężenie oświetlenia i podwójne zasilanie; można ją trzymać w dłoni podczas zdjęć w zmiennych warunkach. Oferuje dwubarwny tryb CCT, efekty scen FX oraz tryby chłodzenia i nadaje się do nagrań wideo, zdjęć studyjnych i produktowych, oświetlania wywiadów i nie tylko.

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.



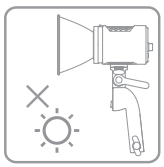
Nie używaj podczas deszczu, w wilgotnym otoczeniu ani w innych niesprzyjających warunkach pogodowych.



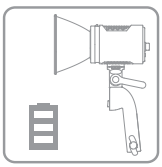
Do usuwania kurzu i wilgoci używaj gruszki z pędzelkiem lub czystej ściereczki.



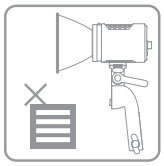
Utrzymuj miejsce pracy wolne od kabli. Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.



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



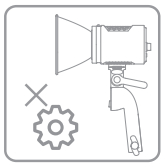
Przed konserwacją oraz montażem lub demontażem akcesoriów wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.



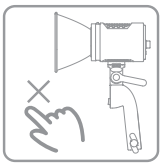
Nigdy nie zakrywaj otworów wentylacyjnych.



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



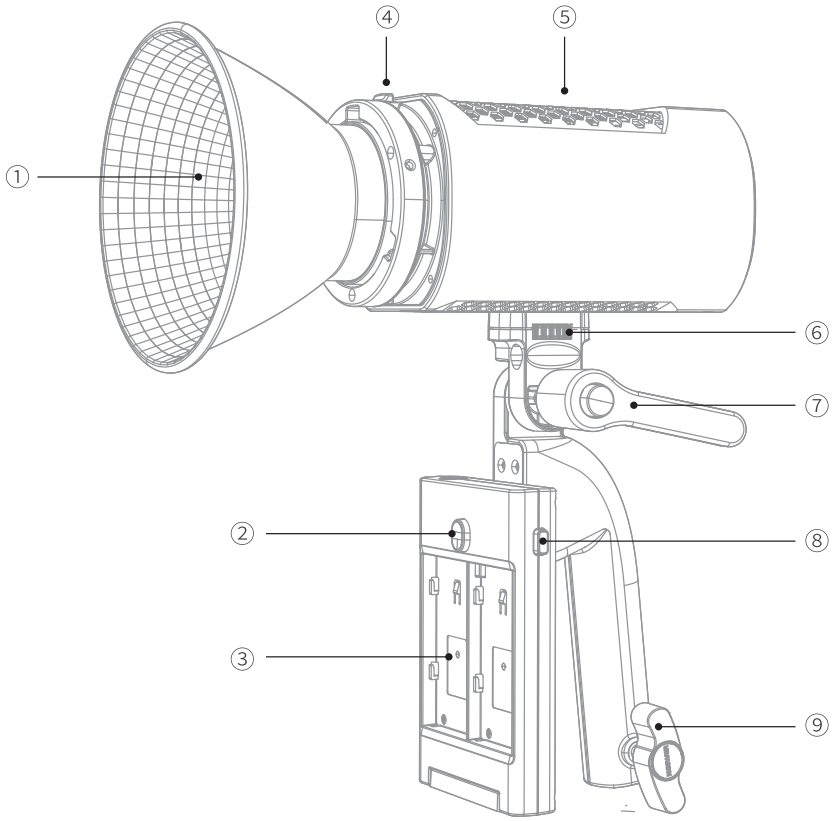
Nie próbuj demontować ani naprawiać urządzenia.



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

3. Opis produktu

3.1. Elementy



① Reflektor

② Zatrzask zwalniający akumulator

③ Adapter akumulatora

④ Zatrzask reflektora

⑤ Otwory chłodzące

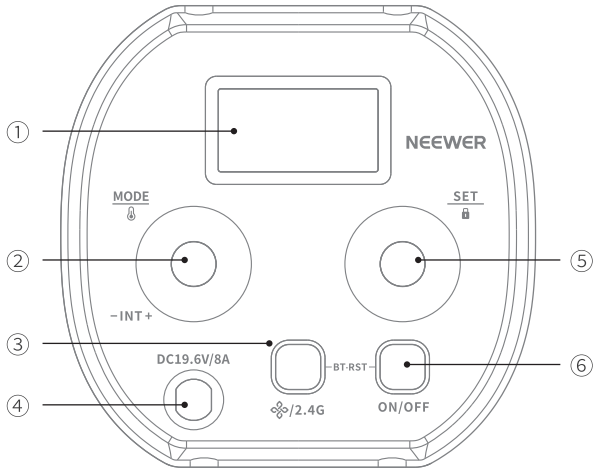
⑥ Pokrętło mocujące uchwyt

⑦ Pokrętło 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).

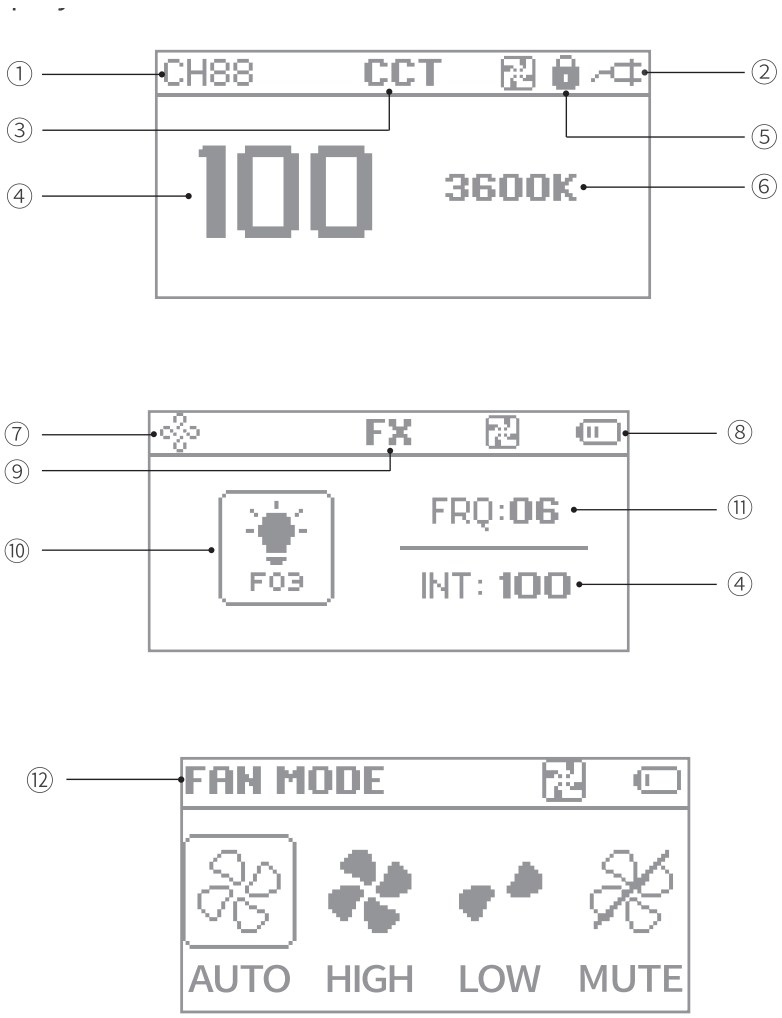
④ Gniazdo zasilania

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.

★Naciśnij i przytrzymaj kombinację przycisków **BT-RST**, aby zresetować połączenie Infinity.

3.3. Wyświetlacz



① Kanał

② Zasilanie

③ Tryb CCT

④ Jasność

⑤ Funkcja blokady przycisków

⑥ Temperatura barwowa

⑦ Bluetooth

⑧ Moc

⑨ Tryb FX

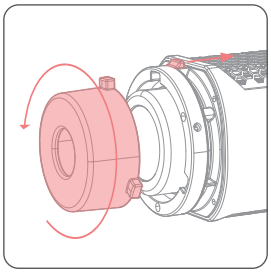
⑩ Efekty scenowe

⑪ Częstotliwość

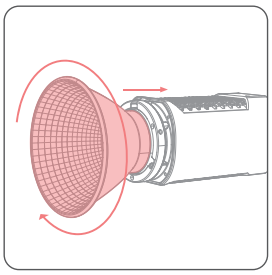
⑫ Tryb wentylatora

4. Montaż

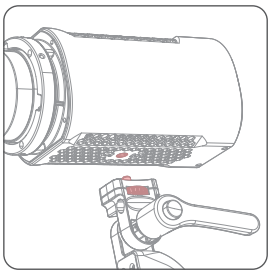
4.1. Montaż lampy studyjnej



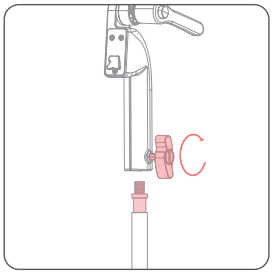
① Przesuń zatrzask do tyłu, obracaj osłonę ochronną w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż zaczepy zrównają się z wycięciami, a następnie zdejmij osłonę.



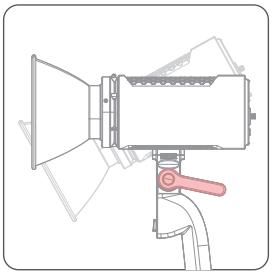
② Wyrównaj zaczepy reflektora z otworami, wciśnij reflektor i obracaj go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż zaskoczy na miejsce.



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

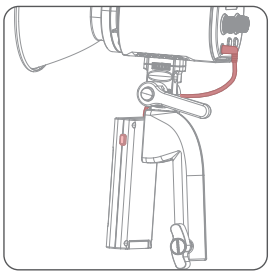


④ Zamocuj uchwyt montażowy na statywie, a następnie obróć pokrętło blokady statywu, aby pewnie go przytrzymać.



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

4.2. Montaż adaptera akumulatora



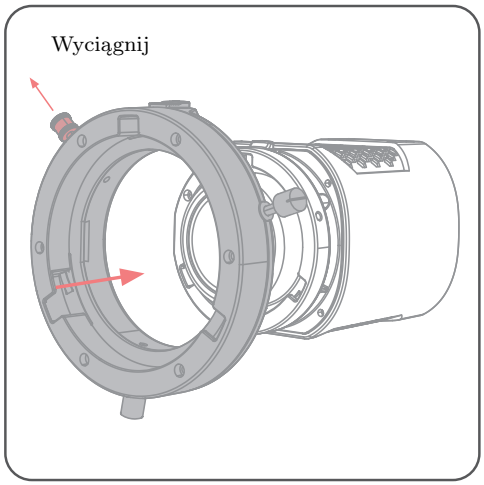
① Przesuń blokadę adaptera akumulatora w górę i przytrzymaj, aż adapter znajdzie się na uchwycie.

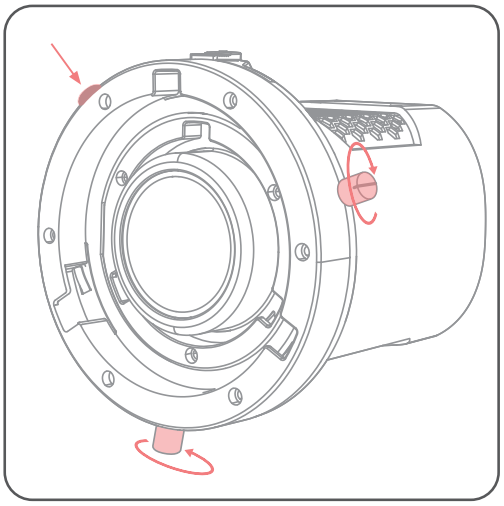
② Podłączenie przewodu zasilającego.

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.



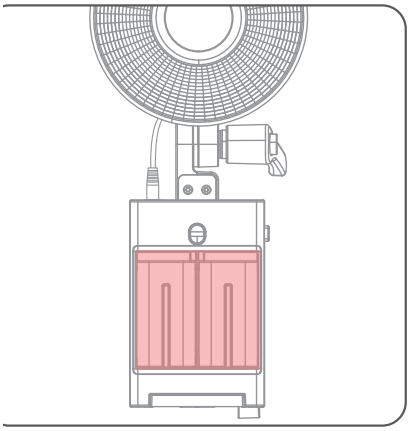


Najpierw ustaw pierścień adaptera Bowens we właściwej pozycji. Zaczepy będą sprawiać wrażenie, jakby blokowały samo mocowanie Bowens. Unieś zaczepy po obu stronach, aby pierścień pasował. Gdy zaczepy zostaną całkowicie wsunięte w otwory pozycjonujące mocowania Bowens, dokręć pokrętło na spodzie, aby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

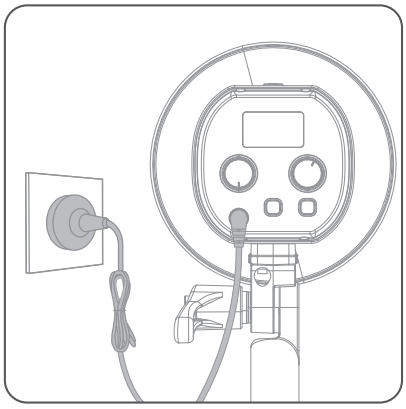
★Pierścienia adaptera Bowens i reflektora nie należy używać jednocześnie.

5. Obsługa

5.1. Zasilanie lampy studyjnej



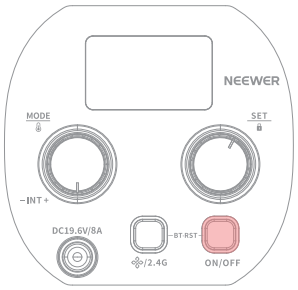
Źródło 1: zasilanie zgodnymi akumulatorami



Źródło 2: zasilanie z zasilacza sieciowego

★Zgodne typy akumulatorów: NP-F970.

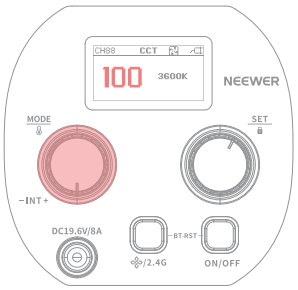
5.2. Włączanie/wyłączanie & tryb czuwania



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

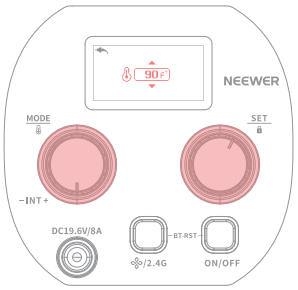
② Naciśnij krótko przycisk **ON/OFF**, aby włączyć lub wyłączyć tryb czuwania.

5.3. Ustawianie jasności lampy



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

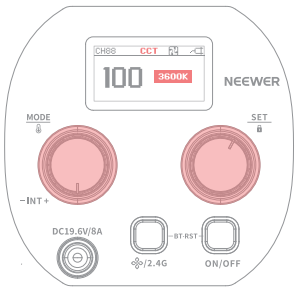
5.4. Sprawdzanie temperatury wewnętrznej lampy



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

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

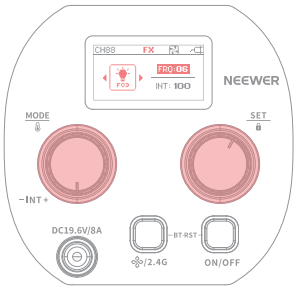
5.5. Regulacja temperatury barwowej



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

② Obracaj pokrętło **SET**, aby ustawić temperaturę barwową między 2700 K a 6500 K.

5.6. Scena / częstotliwość



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

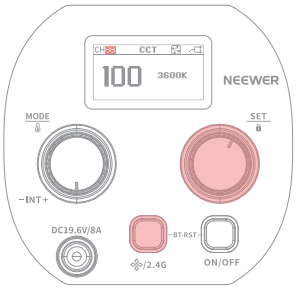
② Naciśnij krótko przycisk **SET**, aby zmienić efekty specjalne. Obracaj pokrętło **SET**, aby wybrać jedną ze scen świetlnych od F01 do F12.

③ Naciśnij ponownie krótko przycisk **SET**, aby wybrać **FRQ**, a następnie obracaj pokrętło **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		Puls CCT	F08		Światło świecy	F09		Pętla CCT
F10		Pętla INT	F11		Ekran telewizora	F12		Fajerwerki

5.7. Tryb 2,4G

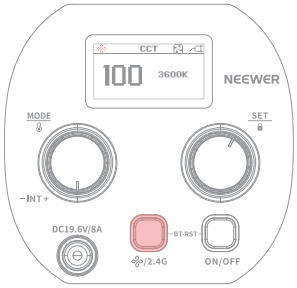


① Naciskaj krótko przycisk **2.4G**, aż na wyświetlaczu pojawi się wartość **CH**, co oznacza przejście lampy do trybu 2,4G.

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.

5.8. Tryb Infinity



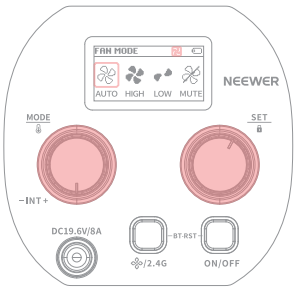
Naciskaj krótko przycisk **2.4G**, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol Infinity, co oznacza, że lampa jest w trybie Infinity.

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**.

5.9. Tryb chłodzenia



① Naciśnij krótko pokrętło **MODE**, aby przejść do trybu chłodzenia.

② Naciśnij krótko lub obróć przycisk **SET**, aby wybrać inny tryb chłodzenia.

Tryb chłodzenia	Symbol na wyświetlaczu	Maksymalna jasność
Inteligentne chłodzenie		100 %
Chłodzenie o dużej prędkości		100 %
Chłodzenie o małej prędkości		70 %
Wyłączenie wentylatora		30 %

5.9.1 Alarm o usterce



Urządzenie się przegrzewa, wkrótce się wyłączy

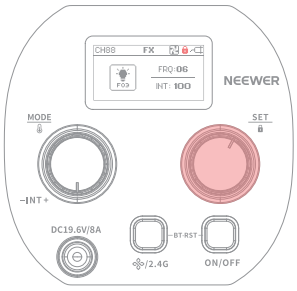


Usterka wentylatora, wkrótce nastąpi wyłączenie



Usterka czujnika, wkrótce nastąpi wyłączenie

5.10. 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 i 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.

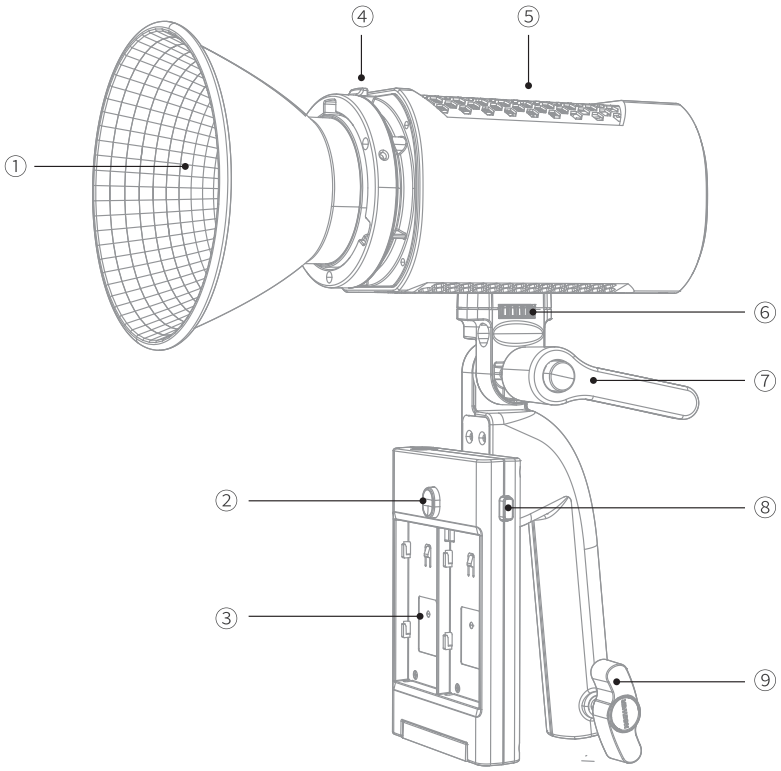
7. Dane techniczne

Model produktu	MS150B
Napięcie wejściowe	DC 19.6 V 8 A
Moc	130 W
Zakres jasności	0–100
Zakres temperatury barwowej	2700 K–6500 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
TLCI	98
Maksymalne oświetlenie (z reflektorem)	63500 Lux/1 m, 200000 Lux/0.5 m
Sceny specjalne	12 rodzajów
Częstotliwość	1–10
Dostępne kanały	00–99
Zakres częstotliwości	2402 MHz–2480 MHz

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

NEEWER

MS150B kétszínű LED videólámpa



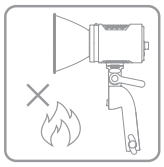
Felhasználói kézikönyv

1. A termékről

Az MS150B hordozható, állítható kétszínű színhőmérsékletű stúdiólámpa: kompakt, mégis nagy megvilágítást és kettős tápellátást kínál, és kézben tartva is használható változó körülmények között. CCT kétszínű, FX jelenethatás- és hűtési módokkal rendelkezik, így alkalmas videofelvételhez, stúdiófotózáshoz, csendélet-fotózáshoz, interjúk megvilágításához és sok máshoz.

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.



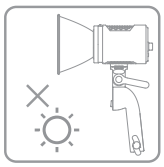
Ne használja esőben, nedves környezetben vagy egyéb kedvezőtlen időjárási körülmények között.



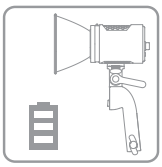
A por és a nedvesség eltávolításához használjon ecsetes fúvót vagy tiszta kendőt.



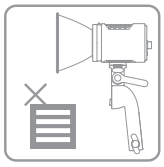
Tartsa a munkaterületet kábelmentesen. Tartsa a terméket gyermekektől és háziállatoktól távol.



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



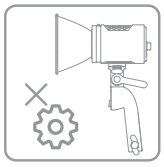
Karbantartás, valamint tartozékok fel- vagy leszerelése előtt kapcsolja ki a készüléket, és válassza le a tápellátásról.



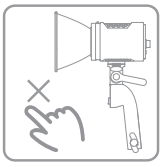
Soha ne fedje le a szellőzőnyílásokat.



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



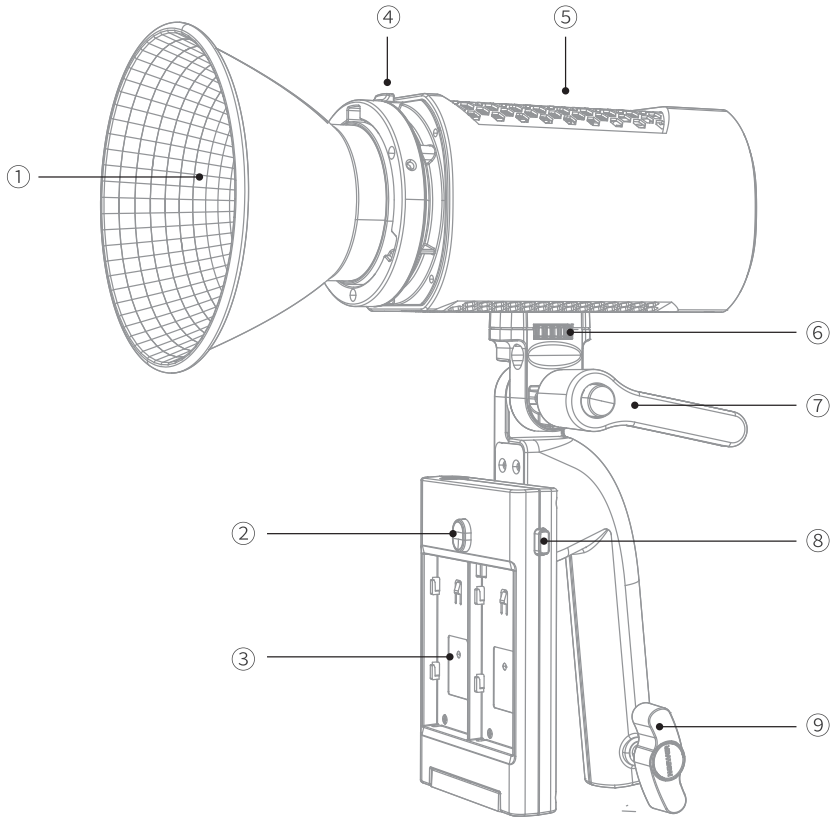
Ne kísérelje meg a készülék szétszerelését vagy javítását.



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

3. A termék bemutatása

3.1. Alkatrészek



① Reflektor

② Akkumulátor-kioldó fül

③ Akkumulátoradapter

④ Reflektorretesz

⑤ Hűtőnyílások

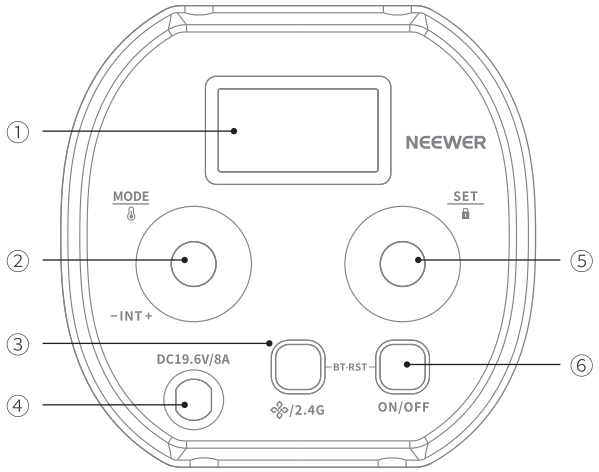
⑥ Tartórögzítő gomb

⑦ Szögállító gomb

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.

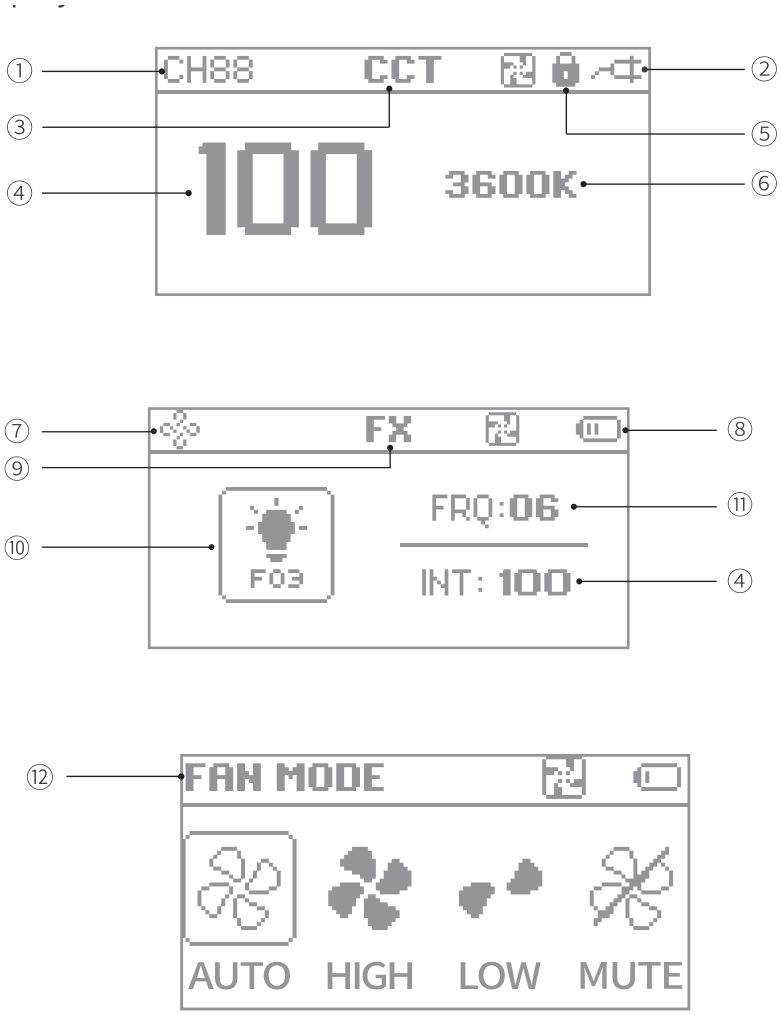
④ Tápcsatlakozó

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.

★Az Infinity kapcsolat visszaállításához tartsa lenyomva a **BT-RST** gombkombinációt.

3.3. Kijelző



① Csatorna

② Tápellátás

③ CCT mód

④ Fényerő

⑤ Gombzár funkció

⑥ Színhőmérséklet

⑦ Bluetooth

⑧ Teljesítmény

⑨ FX mód

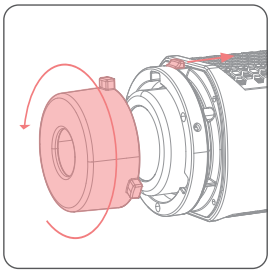
⑩ Jelenethatások

⑪ Frekvencia

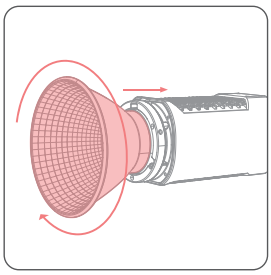
⑫ Ventilátor mód

4. Összeszerelés

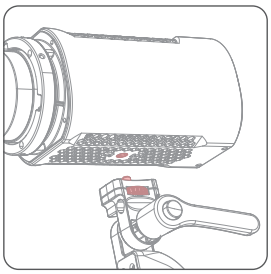
4.1. A stúdiólámpa felszerelése



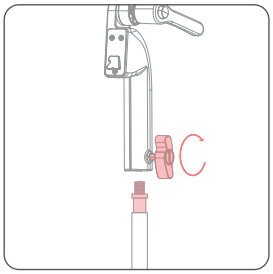
① Tolja hátra a reteszt, forgassa a védőburkolatot az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a fülek egy vonalba nem kerülnek a résekkel, majd vegye le a burkolatot.



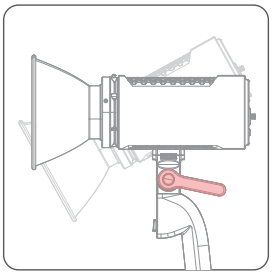
② Igazítsa a reflektor füleit a nyílásokhoz, nyomja be a reflektort, és forgassa az óramutató járásával megegyező irányba, amíg a helyére nem kattan.



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

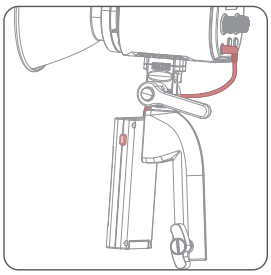


④ Csatlakoztassa a tartókonzolt egy állványhoz, majd az állványrögzítő gomb elforgatásával biztonságosan rögzítse.



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

4.2. Az akkumulátoradapter felszerelése



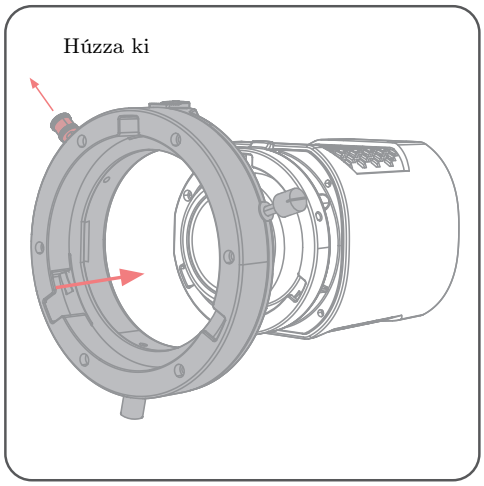
① Tolja felfelé az akkumulátoradapter zárját, és tartsa, amíg az adapter a helyére nem kerül a tartón.

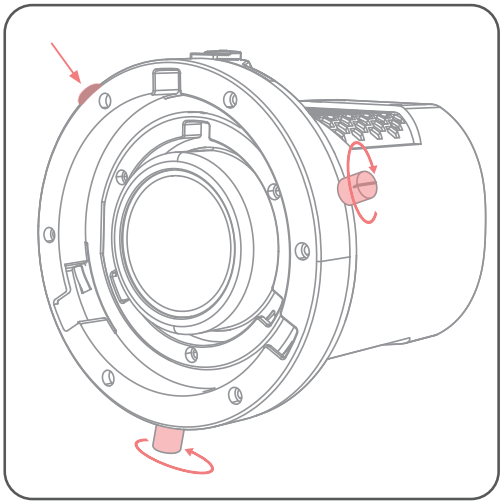
② A tápkábel csatlakoztatása.

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.



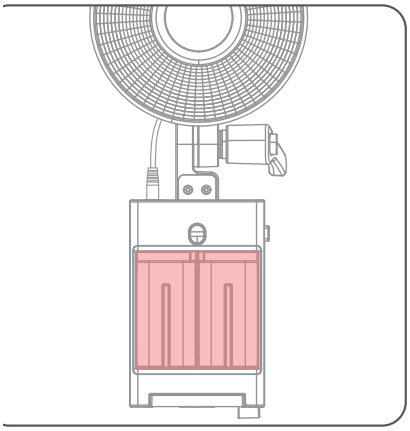


Először helyezze a Bowens adaptergyűrűt a megfelelő helyzetbe. A fülek úgy tűnhetnek, mintha akadályoznák magát a Bowens foglalatot. Emelje meg a füleket mindkét oldalon, hogy a gyűrű illeszkedjen. Amint a fülek teljesen a Bowens foglalat pozicionáló furataiba kerültek, húzza meg az alul lévő forgatógombot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

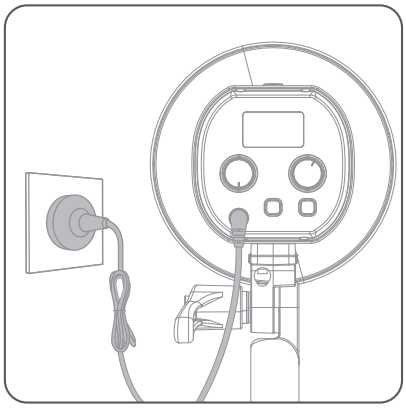
★A Bowens adaptergyűrű és a reflektor nem használható egyszerre.

5. Használat

5.1. A stúdiólámpa tápellátása



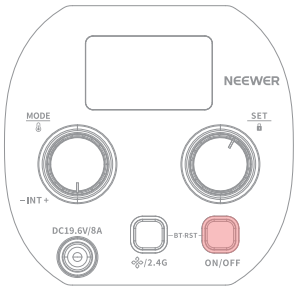
1. forrás: kompatibilis akkumulátorokkal



2. forrás: hálózati adapterrel

★Kompatibilis akkumulátortípusok: NP-F970.

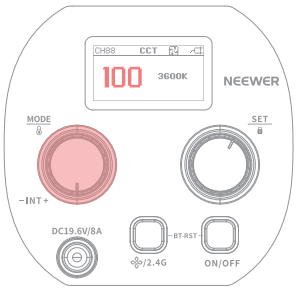
5.2. Be-/kikapcsolás & készenlét



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

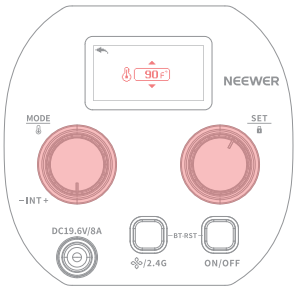
② Nyomja meg röviden a **ON/OFF** gombot a készenléti mód be- vagy kikapcsolásához.

5.3. A lámpa fényerejének beállítása



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

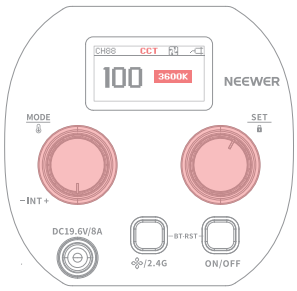
5.4. A lámpa belső hőmérsékletének ellenőrzése



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.

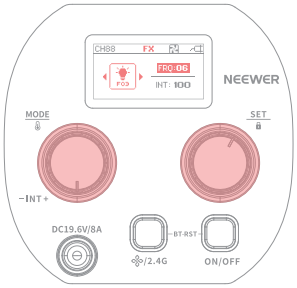
5.5. A színhőmérséklet beállítása



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

② A **SET** gomb elforgatásával állítsa a színhőmérsékletet 2700 K és 6500 K közé.

5.6. Jelenet / frekvencia



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

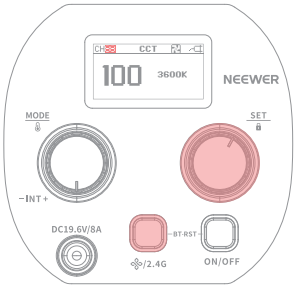
② Nyomja meg röviden a **SET** gombot a speciális effektek váltásához. A **SET** gomb elforgatásával válasszon egy fényjelenetet F01 és F12 között.

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	CCT pulzálás	F08	Gyertyafény	F09	CCT ciklus		
F10	INT ciklus	F11	TV-képernyő	F12	Tűzijáték		

5.7. 2,4G mód

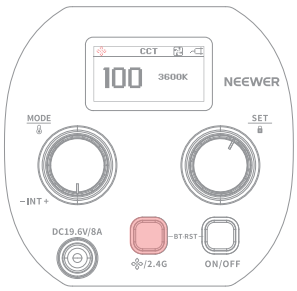


① Nyomja meg röviden a **2.4G** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a **CH** érték, ami azt jelzi, hogy a lámpa 2,4G módba lépett.

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.

5.8. Infinity mód



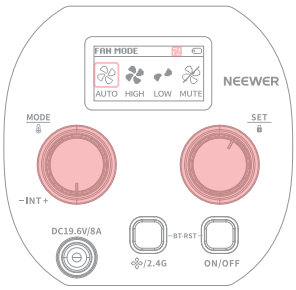
Nyomja meg röviden a **2.4G** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az Infinity szimbólum, ami azt jelzi, hogy a lámpa Infinity módban van.

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. Nyomja meg hosszan a **BT-RST** gombkombinációt.

5.9. Hűtési mód



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

② Nyomja meg röviden vagy forgassa el a **SET** gombot másik hűtési mód kiválasztásához.

Hűtési mód	Kijelzőn megjelenő szimbólum	Maximális fényerő
Intelligens hűtés		100 %
Nagy sebességű hűtés		100 %
Alacsony sebességű hűtés		70 %
Ventilátor kikapcsolása		30 %

5.9.1. Rendellenességi riasztás



A készülék túlmelegedett, hamarosan kikapcsol

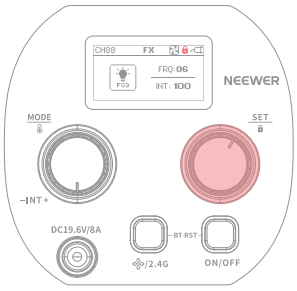


Ventilátorhiba, hamarosan kikapcsol



Érzékelőhiba, hamarosan kikapcsol

5.10. 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 nézzen közvetlenül a fénybe a látáskárosodás elkerülése érdekében.

3. Ne helyezze a terméket gyúlékony és 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.

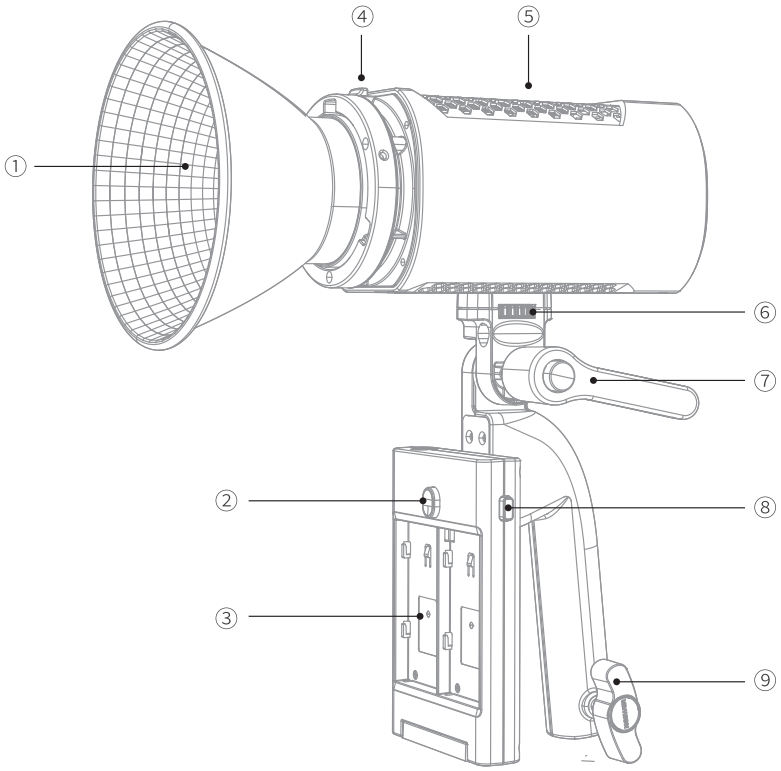
7. Műszaki adatok

Termékmodell	MS150B
Bemeneti feszültség	DC 19.6 V 8 A
Teljesítmény	130 W
Fényerő-tartomány	0–100
Színhőmérséklet-tartomány	2700 K–6500 K
Színvisszaadási index (CRI)	97
TLCI	98
Maximális megvilágítás (reflektorral)	63500 Lux/1 m, 200000 Lux/0.5 m
Speciális jelenetek	12 típus
Frekvencia	1–10
Elérhető csatornák	00–99
Frekvenciatartomány	2402 MHz–2480 MHz

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

NEEWER

Lampă video LED bicoloră MS150B



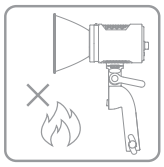
Ghid de utilizare

1. Despre acest produs

MS150B este o lampă de studio portabilă, cu temperatură bicoloră reglabilă, compactă, dar cu un nivel ridicat de iluminare şi alimentare dublă; poate fi ţinută în mână pentru filmări în medii mereu schimbătoare. Dispune de mod bicolor CCT, efecte de scenă FX şi moduri de disipare a căldurii şi este potrivită pentru înregistrări video, fotografie de studio, fotografie de produs, iluminarea interviurilor şi altele.

2. Note de siguranţă

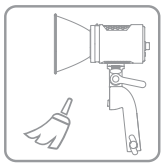
Pentru siguranţa dumneavoastră şi a celorlalţi, citiţi următoarele recomandări de siguranţă înainte de a utiliza produsul. Acordaţi atenţie măsurilor de precauţie evidenţiate în manual. Verificaţi produsul înainte de utilizare şi nu îl folosiţi dacă este deteriorat.



Nu aşezaţi materiale inflamabile lângă lampa video cu lumină continuă.



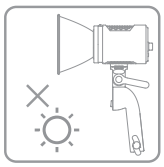
Nu utilizaţi pe ploaie, în medii umede sau în alte condiţii meteorologice nefavorabile.



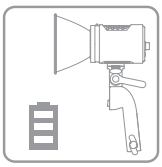
Pentru îndepărtarea prafului şi a umezelii, folosiţi o pară cu pensulă sau o lavetă curată.



Păstraţi zona de lucru liberă de cabluri. Nu lăsaţi produsul la îndemâna copiilor şi a animalelor de companie.



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



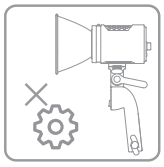
Opriţi şi deconectaţi alimentarea înainte de întreţinere şi înainte de montarea sau demontarea accesoriilor.



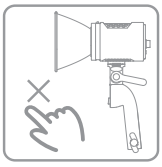
Nu acoperiţi niciodată orificiile de ventilaţie.



Nu curăţaţi lampa cu substanţe chimice sau lichide. Nu scufundaţi nicio parte a aparatului în lichid.



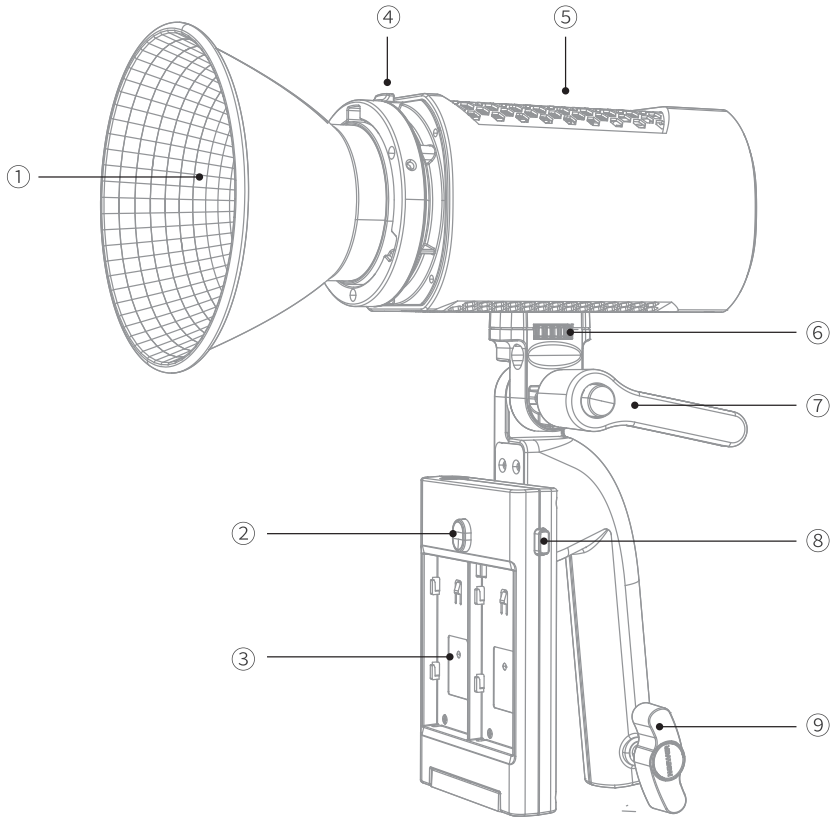
Nu încercaţi să demontaţi sau să reparaţi aparatul.



Lampa video cu lumină continuă se încălzeşte în timpul utilizării. Nu o atingeţi cu mâinile.

3. Prezentarea produsului

3.1. Componente



① Reflector

② Clemă de eliberare a bateriei

③ Adaptor pentru baterie

④ Clema reflectorului

⑤ Orificii de disipare a căldurii

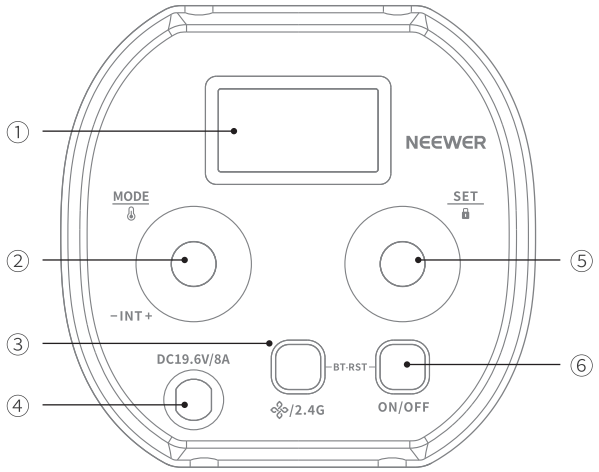
⑥ Buton de fixare a suportului

⑦ Buton de reglare a unghiului

⑧ Blocaj compartiment baterie

⑨ Pentru montarea pe trepied

3.2. Panou de control



① Afişaj

② Rotirea rotiţei: reglarea luminozităţii lămpii.
Apăsarea rotiţei: schimbarea modului (apăsare scurtă); afişarea temperaturii interne a lămpii (apăsare lungă).

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

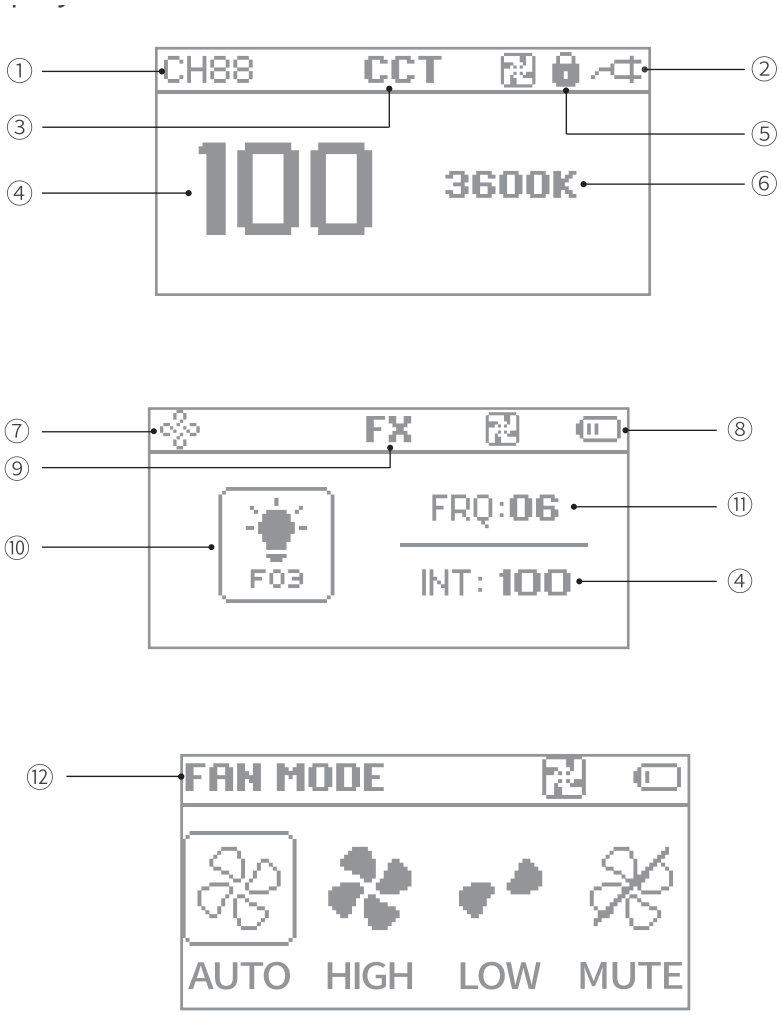
④ Mufă de alimentare

⑤ Rotirea rotiţei: modificarea setărilor.
Apăsarea rotiţei: trecerea la elementul următor (apăsare scurtă), blocarea butoanelor (apăsare lungă).

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

★Ţineţi apăsată combinaţia de butoane **BT-RST** pentru a reseta conexiunea Infinity.

3.3. Afişaj



① Canal

② Alimentare

③ Modul CCT

④ Luminozitate

⑤ Funcţia de blocare a butoanelor

⑥ Temperatura de culoare

⑦ Bluetooth

⑧ Putere

⑨ Modul FX

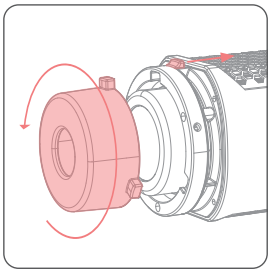
⑩ Efecte de scenă

⑪ Frecvenţă

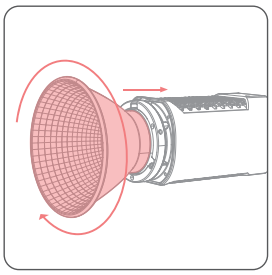
⑫ Modul ventilatorului

4. Asamblare

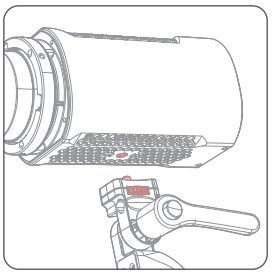
4.1. Instalarea lămpii de studio



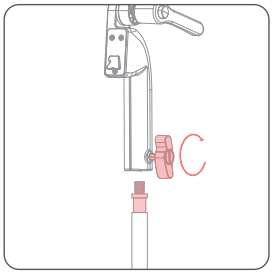
① Împingeţi clema spre spate, rotiţi capacul de protecţie în sens antiorar până când clemele se aliniază cu fantele, apoi scoateţi capacul.



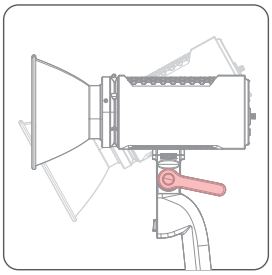
② Aliniaţi clemele reflectorului cu orificiile, împingeţi reflectorul şi rotiţi-l în sens orar până se fixează cu un clic.



③ Introduceţi şurubul suportului în orificiul filetat de la baza lămpii, apoi rotiţi butonul de fixare a suportului în sens antiorar pentru a-l bloca ferm.

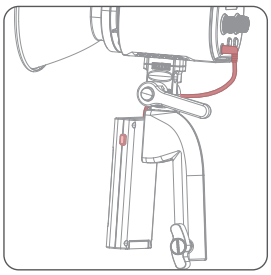


④ Conectaţi suportul de montare la un trepied, apoi rotiţi butonul de fixare a trepiedului pentru a-l susţine sigur.



⑤ Rotiţi maneta de reglare a unghiului pentru a o slăbi, reglaţi lampa de studio la unghiul dorit şi strângeţi maneta din nou.

4.2. Montarea adaptorului pentru baterie



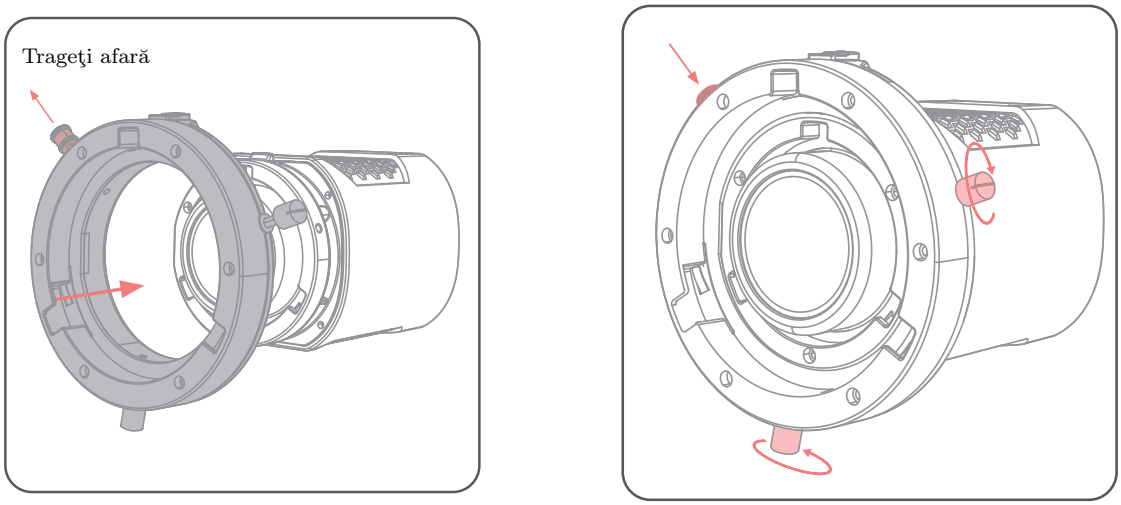
① Împingeţi în sus blocajul adaptorului pentru baterie şi menţineţi-l până când adaptorul se aşază pe suport.

② Conectarea cablului de alimentare.

Notă: trepiedul şi acumulatorul NU sunt incluse.

4.3. Montarea inelului adaptor Bowens

Dacă doriţi să folosiţi o montură de tip Bowens, puteţi instala acest inel adaptor Bowens.

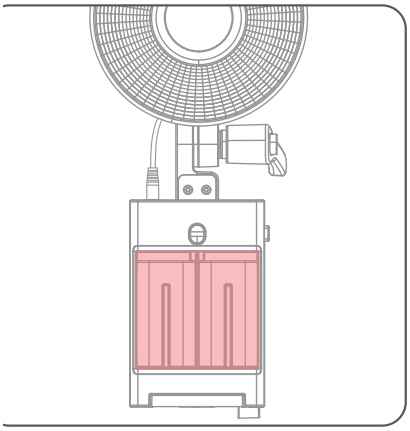


Montaţi mai întâi inelul adaptor Bowens în poziţia corectă. Clemele vor părea că blochează montura Bowens. Ridicaţi clemele de pe ambele părţi pentru ca inelul să se potrivească. După ce clemele sunt introduse complet în orificiile de poziţionare ale monturii Bowens, strângeţi butonul rotativ de la bază pentru a fixa complet inelul adaptor.

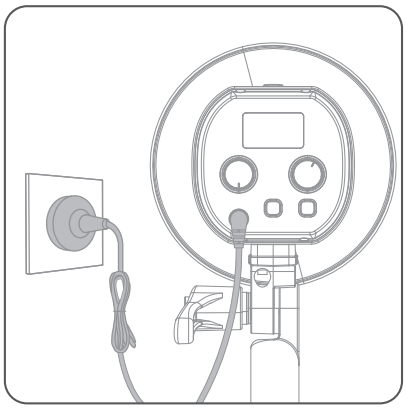
★Inelul adaptor Bowens şi reflectorul nu trebuie folosite simultan.

5. Utilizare

5.1. Alimentarea lămpii de studio



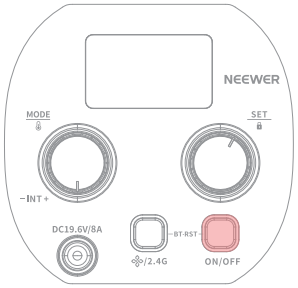
Sursa 1: alimentare cu acumulatori compatibili



Sursa 2: alimentare cu adaptor de reţea

★Tipuri de acumulatori compatibili: NP-F970.

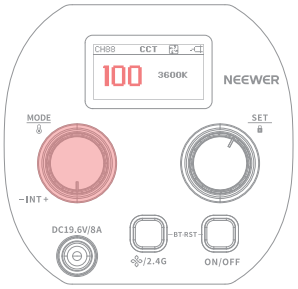
5.2. Pornire/oprire & standby



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

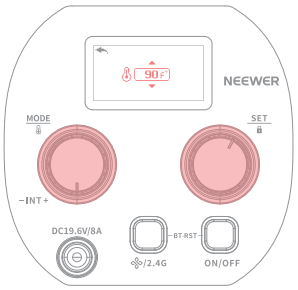
② Apăsaţi scurt butonul **ON/OFF** pentru a intra sau a ieşi din modul standby.

5.3. Reglarea luminozităţii lămpii



În orice mod, rotiţi butonul **−INT+** pentru a regla luminozitatea lămpii între 0 şi 100 %.

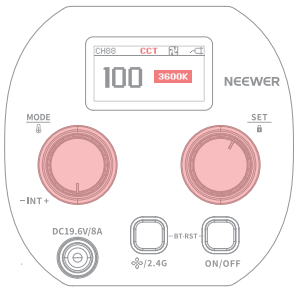
5.4. Verificarea temperaturii interne a lămpii



① Apăsaţi lung butonul **MODE** pentru a verifica temperatura internă a lămpii. Apăsaţi scurt butonul pentru a ieşi.

② Rotiţi butonul **SET** pentru a comuta între Celsius şi Fahrenheit.

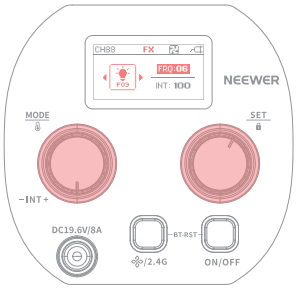
5.5. Reglarea temperaturii de culoare



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

② Rotiţi butonul **SET** pentru a regla temperatura de culoare între 2700 K şi 6500 K.

5.6. Scenă / frecvenţă



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

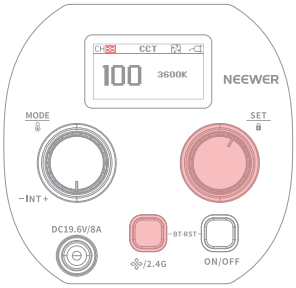
② Apăsaţi scurt butonul **SET** pentru a schimba efectele speciale. Rotiţi butonul **SET** pentru a alege una dintre scenele de lumină de la F01 la F12.

③ Apăsaţi din nou scurt butonul **SET** pentru a selecta **FRQ**, apoi rotiţi butonul **SET** pentru a seta frecvenţa între 01 şi 10.

5.6.1 Scene de lumină

F01	Fulger	F02	Paparazzi	F03	Bec defect
F04	Explozie	F05	Sudură	F06	Blitz CCT
F07	Puls CCT	F08	Lumină de lumânare	F09	Buclă CCT
F10	Buclă INT	F11	Ecran TV	F12	Artificii

5.7. Modul 2.4G

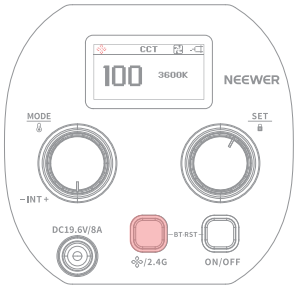


① Apăsaţi scurt butonul **2.4G** până când afişajul arată valoarea **CH**, ceea ce indică intrarea lămpii în modul 2.4G.

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

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

5.8. Modul Infinity



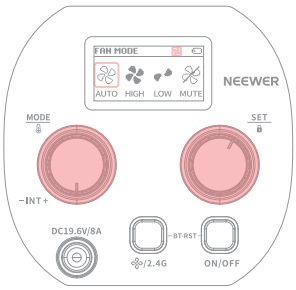
Apăsaţi scurt butonul **2.4G** până când afişajul arată simbolul Infinity, ceea ce indică faptul că lampa este în modul Infinity.

Pentru a controla lampa, conectaţi aplicaţia NEEWER prin Bluetooth. Pentru instrucţiuni detaliate, scanaţi codul QR de pe pliantul aplicaţiei.

Când simbolul Infinity nu mai clipeşte pe afişaj, lampa a fost conectată cu succes.

★Resetaţi modul Infinity înainte de a conecta aplicaţia. Apăsaţi lung combinaţia de butoane **BT-RST**.

5.9. Modul de disipare a căldurii



① Apăsaţi scurt butonul **MODE** pentru a comuta în modul de disipare a căldurii.

② Apăsaţi scurt sau rotiţi butonul **SET** pentru a selecta un alt mod de disipare a căldurii.

Mod de disipare a căldurii	Simbol pe afişaj	Luminozitate maximă
Disipare inteligentă a căldurii		100 %
Răcire de mare viteză		100 %
Răcire de viteză redusă		70 %
Oprirea ventilatorului		30 %

5.9.1 Alertă de anomalie



Aparatul se supraîncălzeşte, urmează oprirea

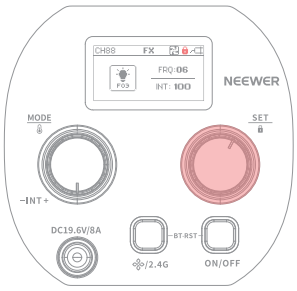


Defecţiune la ventilator, urmează oprirea



Defecţiune la senzor, urmează oprirea

5.10. Blocarea butoanelor



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

6. Note

1. Nu scăpaţi produsul şi nu îl supuneţi unor impacturi fizice puternice.
2. În timpul utilizării, nu priviţi direct în lumină pentru a evita afectarea vederii.

3. Nu aşezaţi produsul lângă materiale inflamabile şi explozive.
4. Nu utilizaţi produsul într-un mediu umed.
5. Nu atingeţi produsul cu mâinile ude.
6. Opriţi alimentarea când nu utilizaţi produsul.
7. Dacă nu este utilizat o perioadă îndelungată, produsul trebuie păstrat într-un loc ventilat şi uscat, departe de surse de căldură şi câmpuri magnetice.

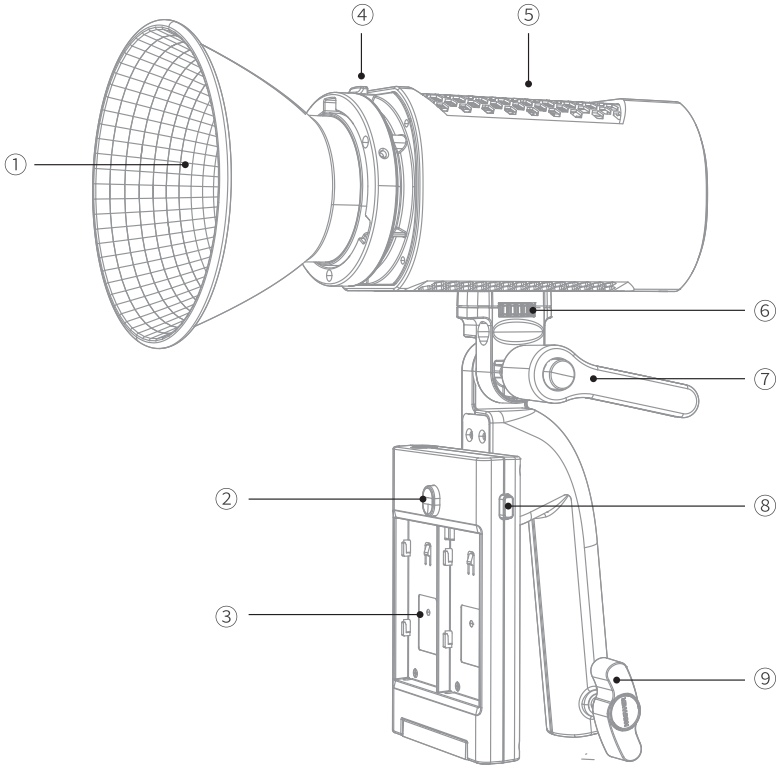
7. Specificaţii

Model produs	MS150B
Tensiune de intrare	DC 19.6 V 8 A
Putere	130 W
Interval de luminozitate	0–100
Interval temperatură de culoare	2700 K–6500 K
Indice de redare a culorilor (CRI)	97
TLCI	98
Iluminare maximă (cu reflector)	63500 Lux/1 m, 200000 Lux/0.5 m
Scene speciale	12 tipuri
Frecvenţă	1–10
Canale disponibile	00–99
Interval de frecvenţă	2402 MHz–2480 MHz

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

NEEWER

Dvobarvna video LED-luč MS150B



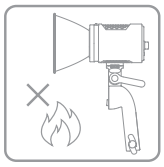
Navodila za uporabo

1. O tem izdelku

MS150B je prenosna studijska luč z nastavljivo dvobarvno temperaturo – kompaktna, a z visoko osvetljenostjo in dvojnim napajanjem; uporabljate jo lahko tudi ročno pri snemanju v spreminjajočih se okoljih. Ponuja dvobarvni način CCT, scenske učinke FX in načine hlajenja ter je primerna za video snemanje, studijsko fotografijo, fotografijo tihožitij, osvetlitev intervjujev in drugo.

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.



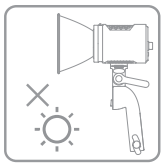
Ne uporabljajte v dežju, vlažnem okolju ali drugih neugodnih vremenskih razmerah.



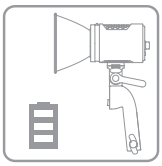
Za odstranjevanje prahu in vlage uporabite puhalnik s čopičem ali čisto krpo.



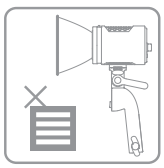
Delovno okolje naj bo brez kablov. Izdelek hranite zunaj dosega otrok in domačih živali.



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



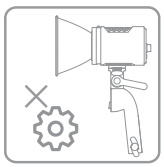
Pred vzdrževanjem ter nameščanjem ali odstranjevanjem dodatkov napravo izklopite in odklopite z napajanja.



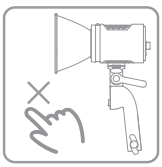
Prezračevalnih odprtin nikoli ne pokrivajte.



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



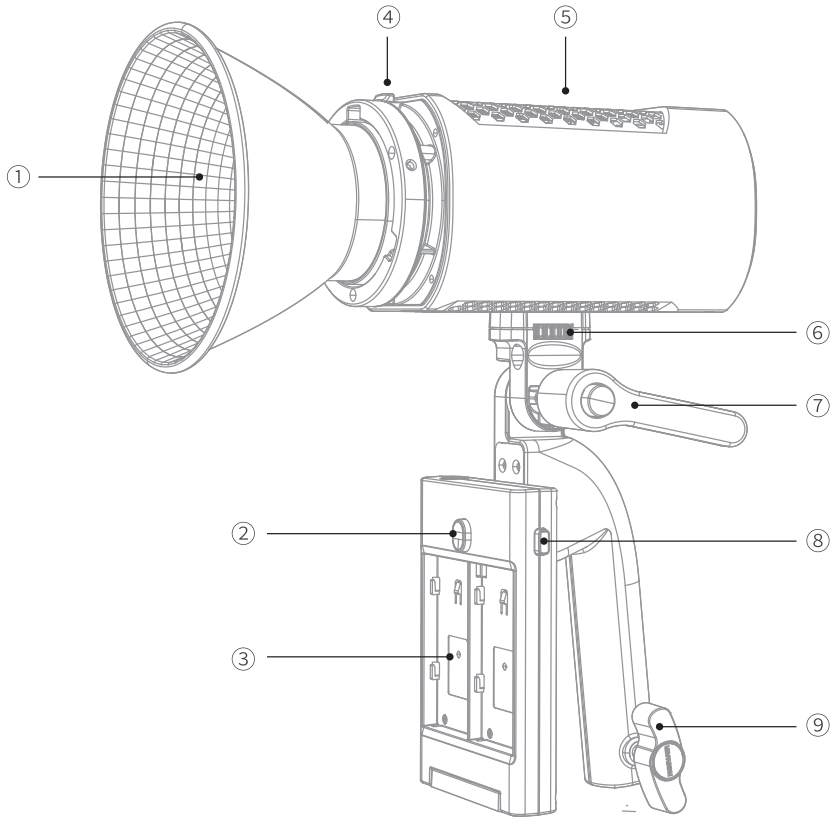
Naprave ne poskušajte razstaviti ali popraviti.



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

3. Prikaz izdelka

3.1. Sestavni deli



① Reflektor

② Jeziček za sprostitev baterije

③ Adapter za baterijo

④ Zapah reflektorja

⑤ Hladilne odprtine

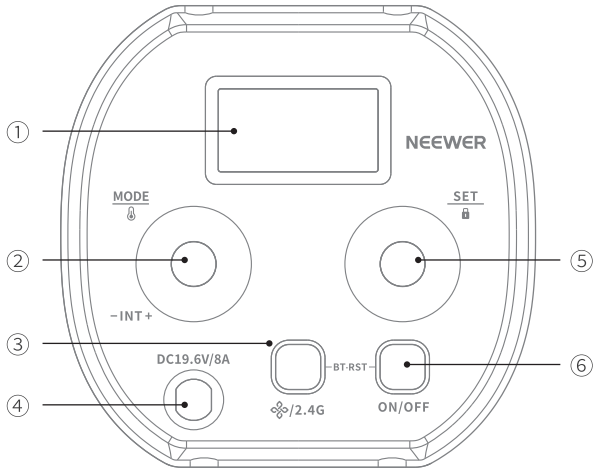
⑥ Pritrdilni gumb nosilca

⑦ Gumb za nastavitev kota

⑧ Zapah predala za baterijo

⑨ Za pritrditev na stojalo

3.2. Upravljalna plošča



① Zaslon

② Vrtenje gumba: nastavitev svetlosti luči.
Pritisk gumba: preklop načina (kratek pritisk); prikaz notranje temperature luči (dolg pritisk).

③ Kratek pritisk preklopi med vrstama povezave 2,4G in Infinity. Dolg pritisk omogoča nastavitev kanala (CH).

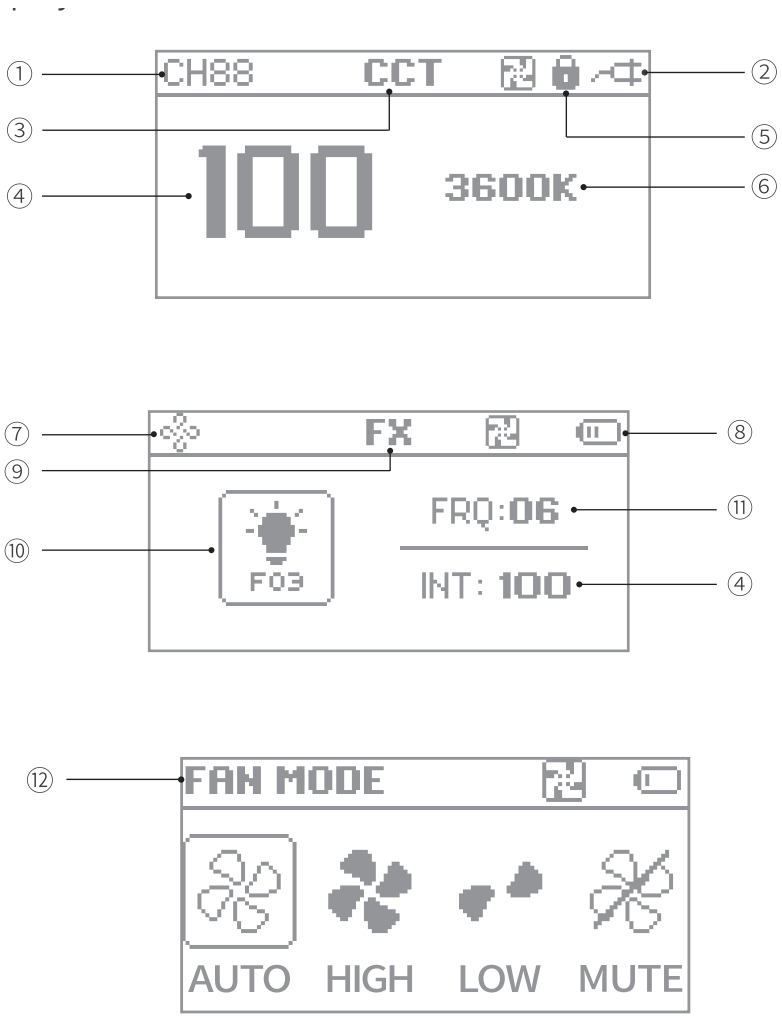
④ Napajalna vtičnica

⑤ Vrtenje gumba: spreminjanje nastavitev.
Pritisk gumba: premik na naslednji element (kratek pritisk), zaklep gumbov (dolg pritisk).

⑥ Kratek pritisk: vstop v stanje pripravljenosti / izhod iz njega; dolg pritisk: vklop/izklop.

★Za ponastavitev povezave Infinity pridržite kombinacijo gumbov **BT-RST**.

3.3. Zaslon



① Kanal

② Napajanje

③ Način CCT

④ Svetlost

⑤ Funkcija zaklepa gumbov

⑥ Barvna temperatura

⑦ Bluetooth

⑧ Moč

⑨ Način FX

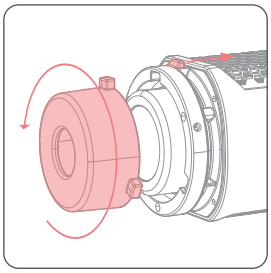
⑩ Scenski učinki

⑪ Frekvenca

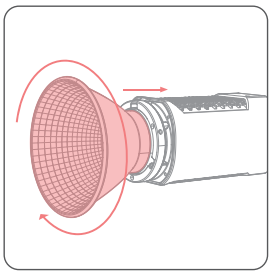
⑫ Način ventilatorja

4. Sestavljanje

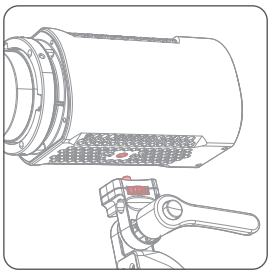
4.1. Namestitev studijske luči



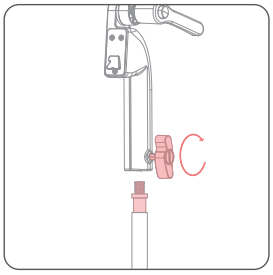
① Zapah potisnite nazaj, zaščitni pokrov vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se jezički ne poravnajo z režami, nato pokrov snemite.



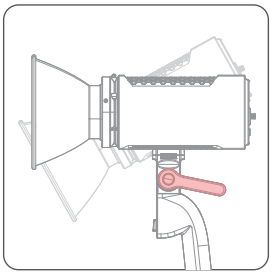
② Poravnajte jezičke reflektorja z odprtinami, reflektor potisnite noter in ga vrtite v smeri urinega kazalca, dokler se ne zaskoči.



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

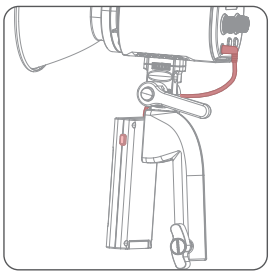


④ Montažni nosilec pritrdite na stojalo, nato ga varno pritrdite z zasukom gumba za pritrditev stojala.



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

4.2. Namestitev adapterja za baterijo



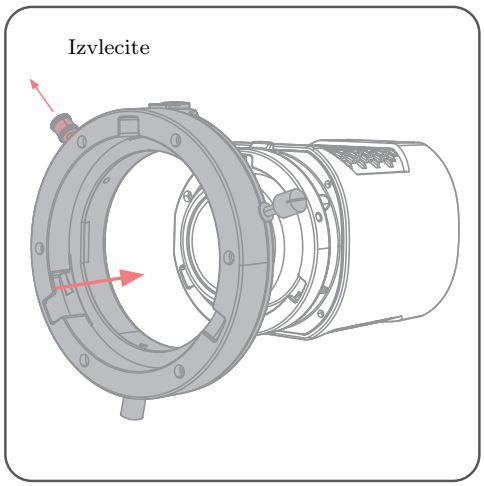
① Zapah adapterja za baterijo potisnite navzgor in ga držite, dokler adapter ne sede na nosilec.

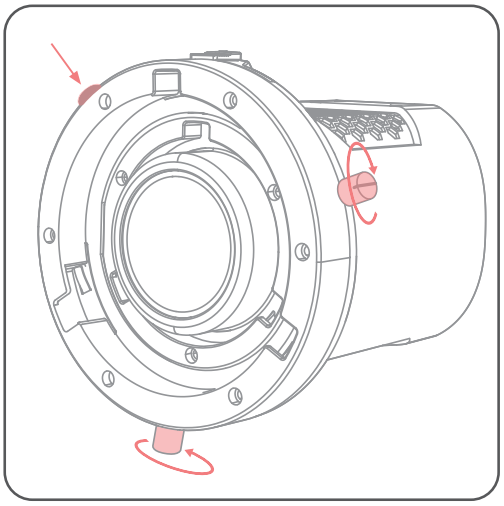
② Priključitev napajalnega kabla.

Opomba: stojalo in baterija NISTA priložena.

4.3. Namestitev adapterskega obroča Bowens

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



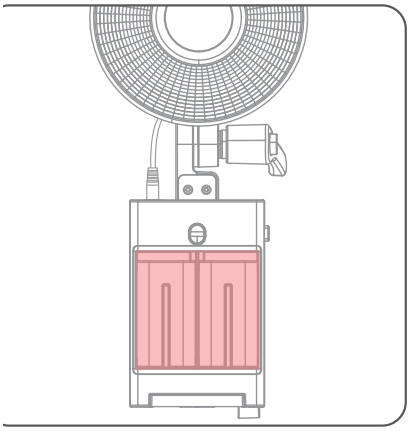


Adapterski obroč Bowens najprej namestite v pravilen položaj. Videti bo, kot da jezički ovirajo sam nosilec Bowens. Dvignite jezička na obeh straneh, da se obroč prilega. Ko so jezički v celoti vstavljeni v pozicionirne odprtine nosilca Bowens, privijte vrtljivi gumb na spodnji strani in obroč popolnoma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

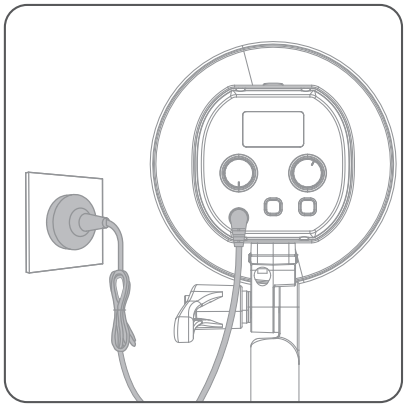
★Adapterskega obroča Bowens in reflektorja ni dovoljeno uporabljati hkrati.

5. Uporaba

5.1. Napajanje studijske luči



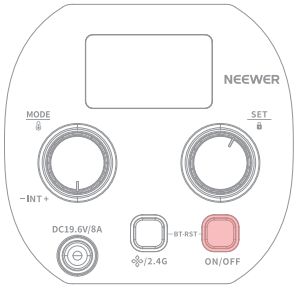
Vir 1: napajanje z združljivimi baterijami



Vir 2: napajanje z omrežnim napajalnikom

★Združljive vrste baterij: NP-F970.

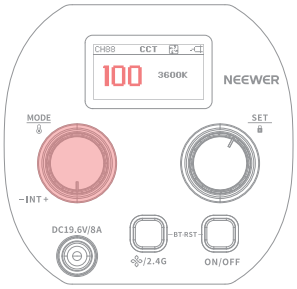
5.2. Vklop/izklop & pripravljenost



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

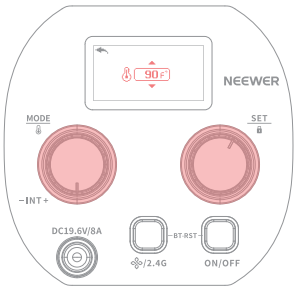
② Kratko pritisnite gumb **ON/OFF**, da vstopite v stanje pripravljenosti ali ga zapustite.

5.3. Nastavitev svetlosti luči



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

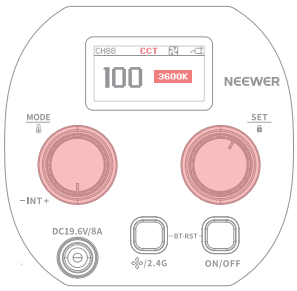
5.4. Preverjanje notranje temperature luči



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.

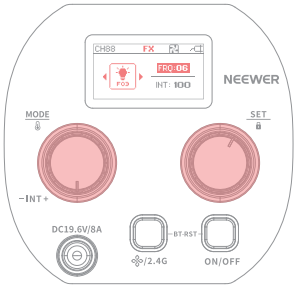
5.5. Nastavljanje barvne temperature



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

② Z vrtenjem gumba **SET** nastavite barvno temperaturo med 2700 K in 6500 K.

5.6. Scena / frekvenca



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

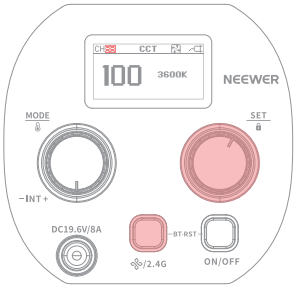
② Kratko pritisnite gumb **SET**, da spremenite posebne učinke. Z vrtenjem gumba **SET** izberite eno od svetlobnih scen od F01 do F12.

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		Utrip CCT	F08		Svetloba sveče	F09	CCT	Zanka CCT
F10	INT	Zanka INT	F11		TV-zaslon	F12		Ognjemet

5.7. Način 2,4G

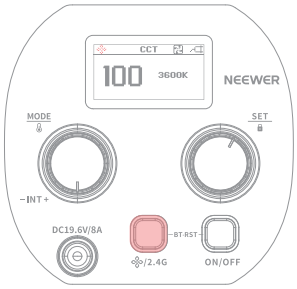


① Kratko pritiskajte gumb **2.4G**, dokler zaslon ne prikaže vrednosti **CH**, kar pomeni, da je luč v načinu 2,4G.

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 nastavitev ene luči bo sinhrono spremenila nastavitve drugih.

5.8. Način Infinity



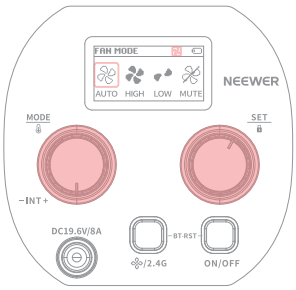
Kratko pritiskajte gumb **2.4G**, dokler zaslon ne prikaže simbola Infinity, kar pomeni, da je luč v načinu Infinity.

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. Dolgo pritisnite kombinacijo gumbov **BT-RST**.

5.9. Način hlajenja



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

② Kratko pritisnite ali zavrtite gumb **SET**, da izberete drug način hlajenja.

Način hlajenja	Simbol na zaslonu	Največja svetlost
Inteligentno hlajenje		100 %
Hitro hlajenje		100 %
Počasno hlajenje		70 %
Izklop ventilatorja		30 %

5.9.1 Opozorilo o napaki



Naprava se pregreva, sledi izklop

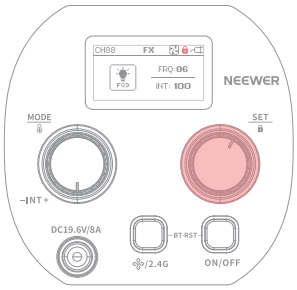


Napaka ventilatorja, sledi izklop



Napaka senzorja, sledi izklop

5.10. 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 in 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.

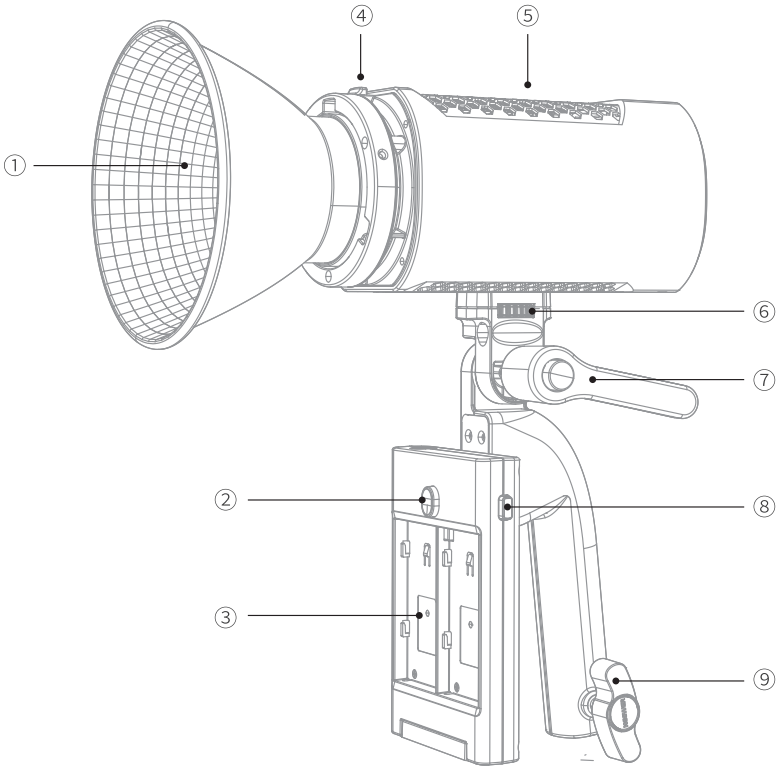
7. Tehnični podatki

Model izdelka	MS150B
Vhodna napetost	DC 19.6 V 8 A
Moč	130 W
Razpon svetlosti	0–100
Razpon barvne temperature	2700 K–6500 K
Indeks barvne reprodukcije (CRI)	97
TLCI	98
Največja osvetlitev (z reflektorjem)	63500 Lux/1 m, 200000 Lux/0.5 m
Posebne scene	12 vrst
Frekvenca	1–10
Razpoložljivi kanali	00–99
Frekvenčni razpon	2402 MHz–2480 MHz

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

NEEWER

Двуцветна LED видео лампа MS150B



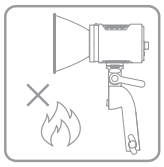
Ръководство за потребителя

1. За този продукт

MS150B е преносима студийна лампа с регулируема двуцветна температура – компактна, но с висока осветеност и двойно захранване; може да се държи в ръка при снимане в променящи се условия. Разполага с двуцветен режим CCT, сценични ефекти FX и режими на охлаждане и е подходяща за видеозаснемане, студийна фотография, фотография на натюрморт, осветяване на интервюта и др.

2. Указания за безопасност

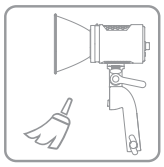
За вашата безопасност и тази на околните прочетете следните указания за безопасност преди употреба. Обърнете внимание на предупрежденията, откроени в ръководството. Проверявайте продукта преди употреба и не го използвайте, ако е повреден.



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



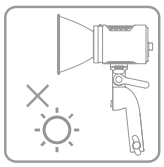
Не използвайте в дъжд, влажна среда или други неблагоприятни метеорологични условия.



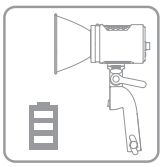
За отстраняване на прах и влага използвайте духалка с четка или чиста кърпа.



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.



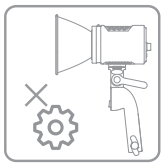
Преди поддръжка и преди монтаж или демонтаж на аксесоари изключете уреда и го разкачете от захранването.



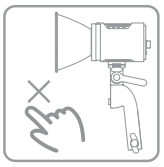
Никога не покривайте вентилационните отвори.



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



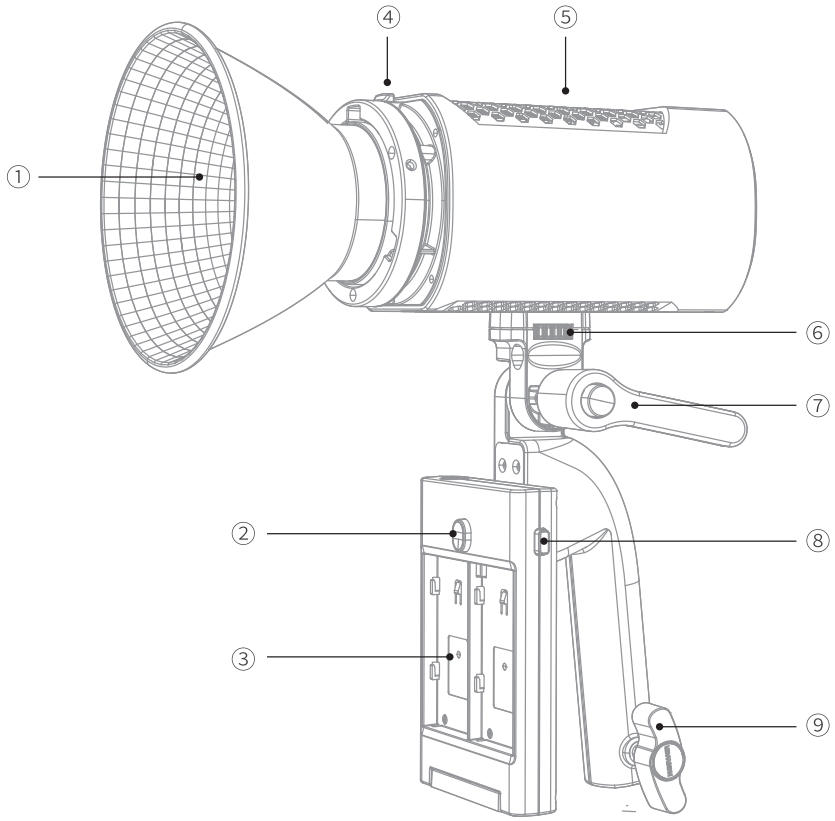
Не се опитвайте да разглобявате или ремонтирате устройството.



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

3. Изглед на продукта

3.1. Компоненти



① Рефлектор

② Освобождаващо езиче на батерията

③ Адаптер за батерия

④ Фиксатор на рефлектора

⑤ Отвори за охлаждане

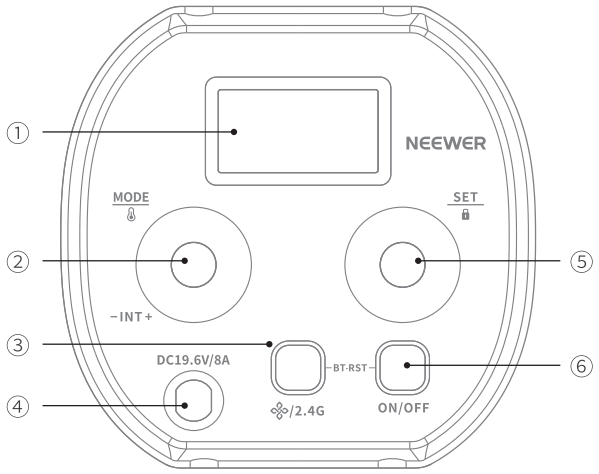
⑥ Заключващо копче на скобата

⑦ Копче за регулиране на ъгъла

⑧ Заключване 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).

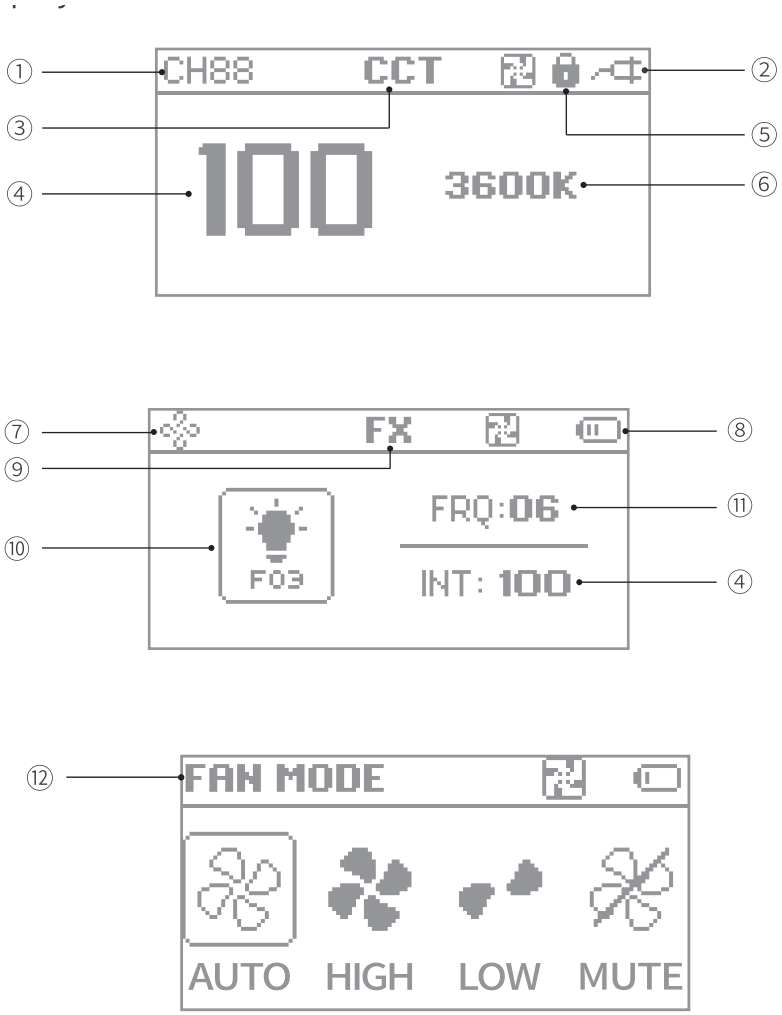
④ Захранващ жак

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.

★Задръжте комбинацията от бутони **BT-RST**, за да нулирате връзката Infinity.

3.3. Дисплей



① Канал

② Захранване

③ Режим CCT

④ Яркост

⑤ Функция за заключване на бутоните

⑥ Цветна температура

⑦ Bluetooth

⑧ Мощност

⑨ Режим FX

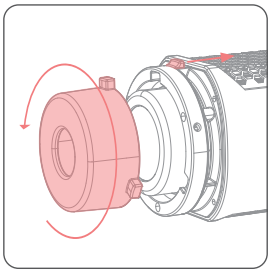
⑩ Сценични ефекти

⑪ Честота

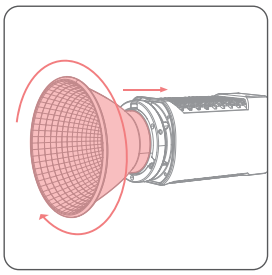
⑫ Режим на вентилатора

4. Сглобяване

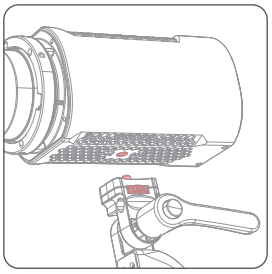
4.1. Монтаж на студийната лампа



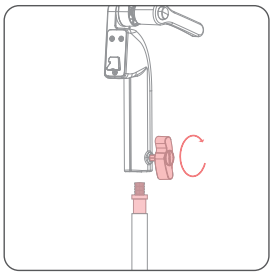
① Избутайте фиксатора назад, завъртете защитния капак обратно на часовниковата стрелка, докато езичетата се изравнят с прорезите, и след това свалете капака.



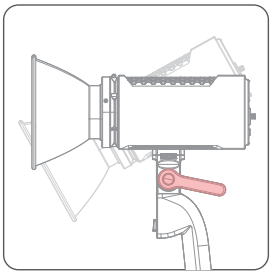
② Подравнете езичетата на рефлектора с отворите, натиснете рефлектора навътре и го завъртете по часовниковата стрелка, докато щракне на място.



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.

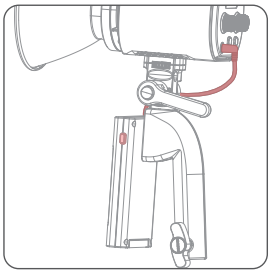


④ Свържете монтажната скоба към стойка и завъртете заключващото копче на стойката за здраво закрепване.



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 адаптера за батерия



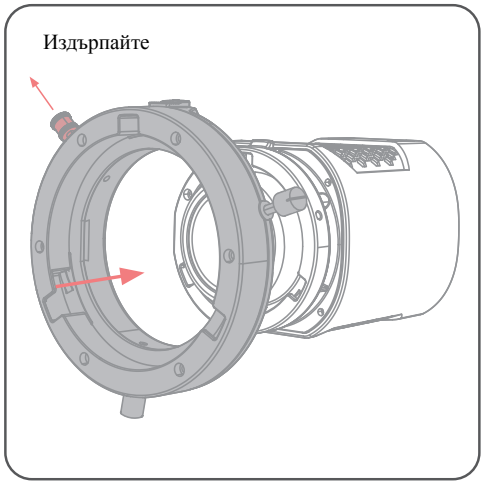
① Избутайте нагоре заключването на адаптера за батерия и го задръжте, докато адаптерът легне на скобата.

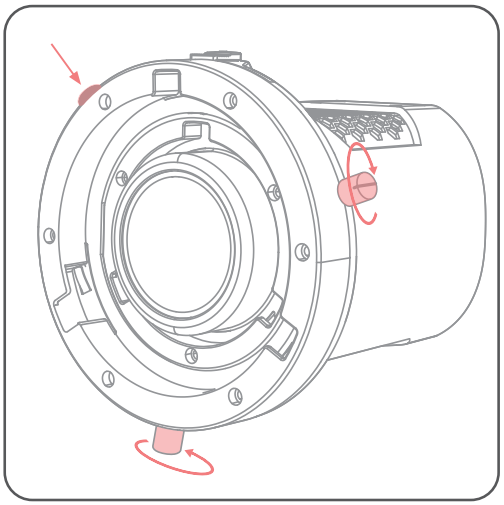
② Свързване на захранващия кабел.

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.



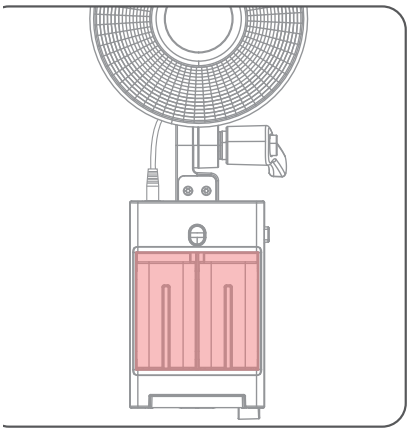


Първо поставете адаптерния пръстен Bowens в правилната позиция. Езичетата ще изглеждат така, сякаш пречат на самия байонет Bowens. Повдигнете езичетата от двете страни, за да легне пръстенът. След като езичетата са изцяло вкарани в позициониращите отвори на байонета Bowens, затегнете въртящото се копче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

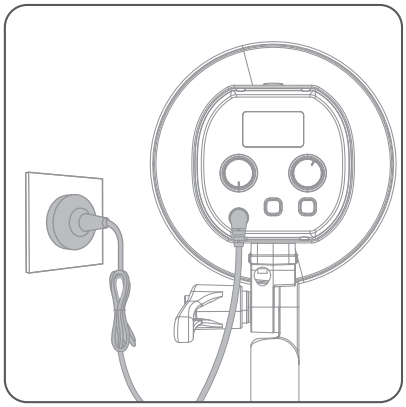
★Адаптерният пръстен Bowens и рефлекторът не бива да се използват едновременно.

5. Употреба

5.1. Захранване на студийната лампа



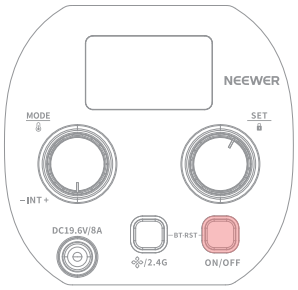
Източник 1: захранване със съвместими батерии



Източник 2: захранване с мрежов адаптер

★Съвместими типове батерии: NP-F970.

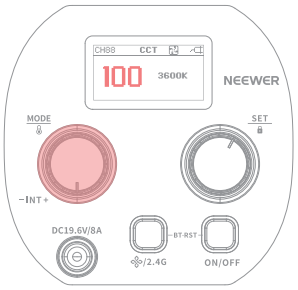
5.2. Включване/изключване & режим на готовност



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

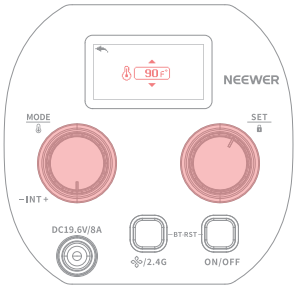
② Натиснете кратко бутона **ON/OFF**, за да влезете или излезете от режим на готовност.

5.3. Настройка на яркостта на лампата



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

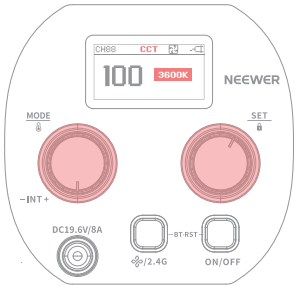
5.4. Проверка на вътрешната температура на лампата



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.

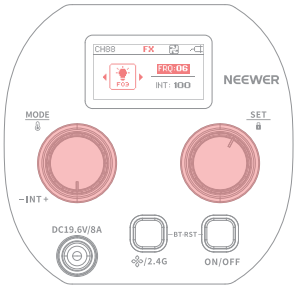
5.5. Регулиране на цветната температура



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

② Завъртете копчето **SET**, за да настроите цветната температура между 2700 K и 6500 K.

5.6. Сцена / честота



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

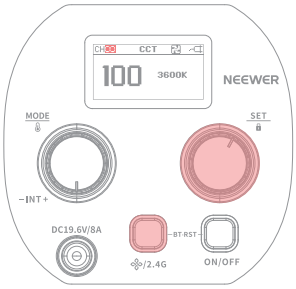
② Натиснете кратко бутона **SET**, за да смените специалните ефекти. Завъртете копчето **SET**, за да изберете една от светлинните сцени от F01 до F12.

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		CCT проблясък
F07		CCT пулс	F08		Светлина от свещ	F09		CCT цикъл
F10		INT цикъл	F11		Телевизионен екран	F12		Фойерверки

5.7. Режим 2.4G

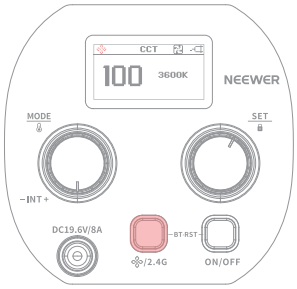


① Натискайте кратко бутона **2.4G**, докато на дисплея се покаже стойността **CH**, което означава, че лампата е в режим 2.4G.

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.

5.8. Режим Infinity



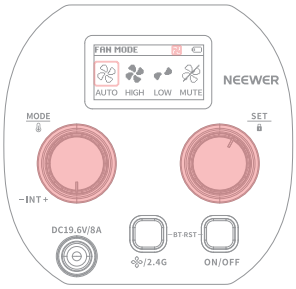
Натискайте кратко бутона **2.4G**, докато на дисплея се появи символът Infinity, което означава, че лампата е в режим Infinity.

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**.

5.9. Режим на охлаждане



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

② Натиснете кратко или завъртете бутона **SET**, за да изберете друг режим на охлаждане.

Режим на охлаждане	Символ на дисплея	Максимална яркост
Интелигентно охлаждане		100 %
Високоскоростно охлаждане		100 %
Нискоскоростно охлаждане		70 %
Изключване на вентилатора		30 %

5.9.1 Сигнал за неизправност



Устройството прегрява, предстои изключване

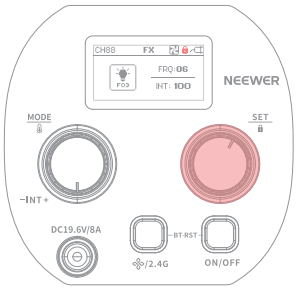


Неизправност на вентилатора, предстои изключване



Неизправност на сензора, предстои изключване

5.10. Заключване 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 и 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	MS150B
Входно напрежение	DC 19.6 V 8 A
Мощност	130 W
Диапазон на яркостта	0–100
Диапазон на цветната температура	2700 K–6500 K
Индекс на цветопредаване (CRI)	97
TLCI	98
Максимална осветеност (с рефлектор)	63500 Lux/1 m, 200000 Lux/0.5 m
Специални сцени	12 вида
Честота	1–10
Налични канали	00–99
Честотен диапазон	2402 MHz–2480 MHz

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