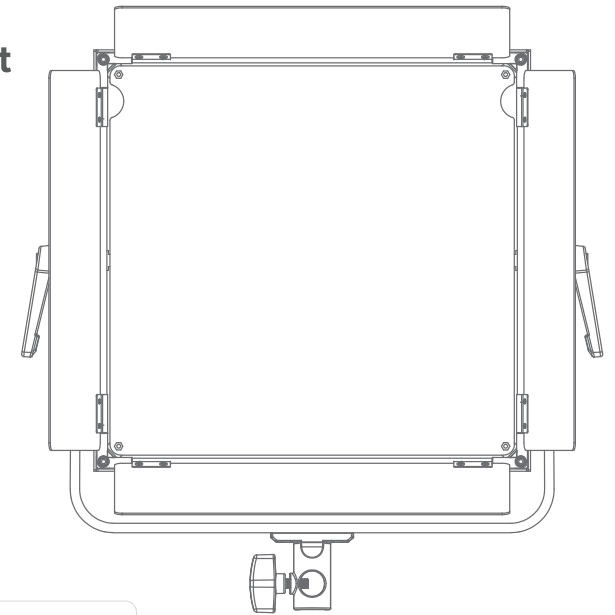


Newell®

LED Lamp
RGB Vividha Effect



 OPERATING MANUAL EN

CONTENTS	PAGE
1. SAFETY INSTRUCTIONS	1
2. PRODUCT DESCRIPTION	2
3. INSTALLATION AND USAGE	3
4. MOBILE APP	8
5. SET CONTENT	8
6. SPECIFICATION	9
7. WASTE MANAGEMENT	9
8. WARRANTY	9



Made in China, In China hergestellt, Hecho en China, Fabbricato in Cina, Fabriqué en Chine, Vyrobeno v Číně, Wyprodukowano w Chinach, Сделано в Китае.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

Before using the product, please read the following instruction manual carefully and keep it for future reference. When transferring the product to a third party, it is advisable to include the instructions.

1. The lamp is a precision device. Do not drop, hit, crush or expose to any shock.
2. The unit is not dustproof or waterproof. Store in a dry, cool and ventilated place. Do not expose to water or other sources of moisture.
3. Do not use near flammable materials and solvents.
4. Do not use the lamp too close to objects. Do not cover the ventilation holes. Do not insert metal parts into the lamp. Do not touch the electrical parts with conductive materials.
5. The lamp can operate in a temperature range of 0°C - 35°C.
6. The lamp will heat up slightly, but it is normal.
7. Do not stare directly at the LED panel that is turned on, it may cause eye damage.
8. Do not use the LED outside in direct sunlight for a long time.
9. Disconnect the power supply for storage or transportation.
10. Allow the unit to cool down before placing it in the package. For use by adults.
11. If you notice smoke or a strange smell coming from the device, immediately disconnect the power. Do not disassemble. Disassembling the unit will void the warranty. If there are problems with the lamp, bring it to an authorized service center.

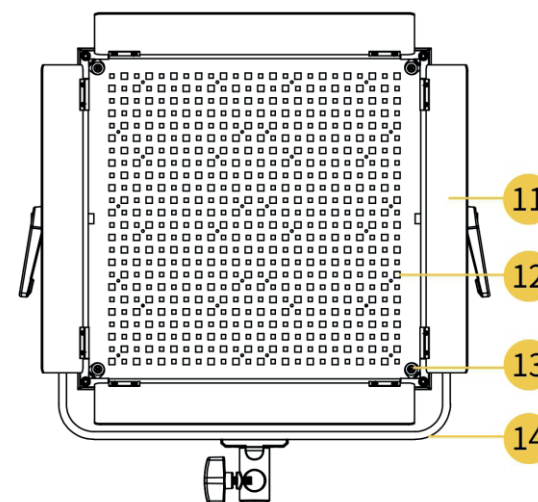
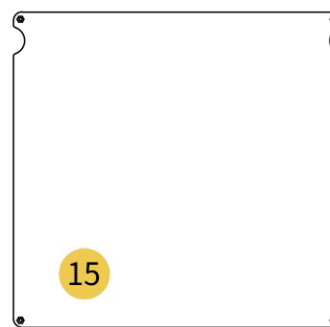
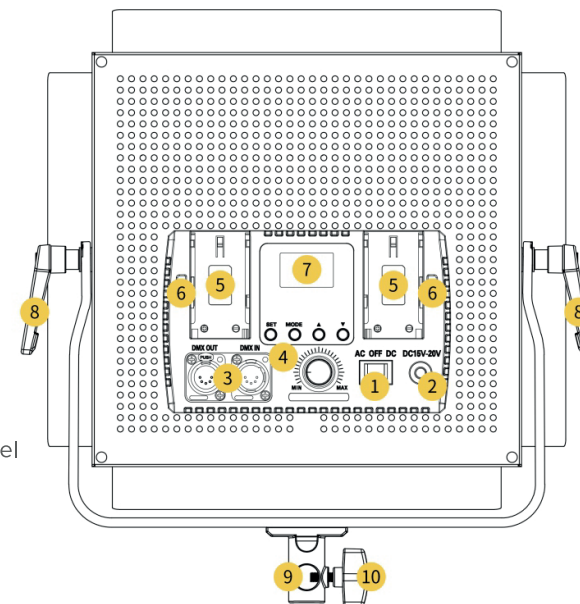
Maintenance

Use a dry and soft cloth to clean the unit. Do not clean with water. A little neutral detergent on the cloth to remove stubborn dirt. Do not use strong detergents such as thinner, benzene or alcohol as they may damage the protective coatings.

1.

2. PRODUCT DESCRIPTION

1. Power switch
2. AC adapter port
3. DMX port
4. Function buttons
5. Battery compartment
6. Battery release button
7. Display
8. Locking screw for tilt angle
9. Ø 16 hole for light stand
10. Fixing screw for light stand
11. Barndoors
12. LEDs
13. Magnetic holders for diffuser panel
14. Swivel Frame
15. Diffusion panel



2.

3. INSTALLATION AND USAGE

Power on / off

1. Use battery power

Insert two NP-F batteries into the battery compartment of the photography light in the correct direction. Slide the power switch (1) to 'DC' position. The LCD screen display lights up and the photography light will turn on. When removing the battery, please press and hold the battery release button [6] first to avoid damaging the battery compartment.

2. Use external adapter for power supply

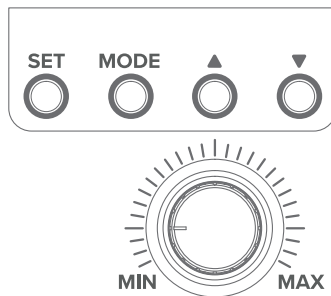
Plug the supplied AC adapter cable into the AC adapter port[2] and screw the cap shut. Slide the power switch [1] to 'AC' to switch on the LED light.

3. Power off

Slide the power switch (1) to 'OFF' position.

Function adjustment settings

1. Control panel



Button	Operation
SET	Press SET button to switch to SETUP in terface
MODE	Repeatedly press to select CCT mode, HSI mode, effect mode and Pixel Fx mode.
▲ ▼	Press UP or down button, to change function options.
	Rotate Regulator to select language select effects or change parameter.

3.

2. Function description

• Set language

The default factory setting is English. Press SET button , then press ▼ to ENG. Using Rotate Regulator choose desired language.

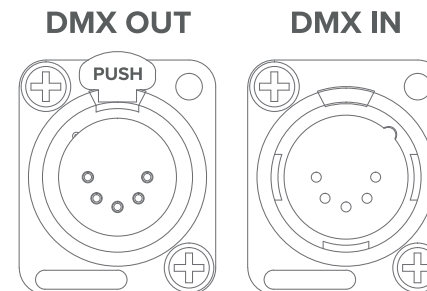


• Set ID

Press SET button to get access to SETUP interface.

Press A ▼▲ button to locate to ID. Rotate regulator to select ID value 001-200. You can set every light fixture with a unique ID.

• DMX Control



1. Use DMX adapter cable (not included) to establish the connection between light fixtur and DMX console.
2. To prevents interference the DMX output of the last light fixture should be connected with a DMX terminator (not included).

• Set DMX

This light fixture supports DMX 512.

First, connect light fixture with DMX console. Then, set DMX value on the light fixture. Press A ▼▲ button to select between DMX MODE, DMX ADDRESS and DMX PIXEL. Rotate regulator to adjust the value of DMX mode, DMX address and DMX pixel.

DMX address range: 001-512

DMX PIXEL value: 1 or 4

4.

When pixel 1 is selected, one color is displayed on the entire light fixture. When pixel 4 is selected, a total of 4 colors will be displayed on the entire light fixture.

If you select DMX mode RGBWY, each pixel will use 5 DMX addresses

If you select DMX mode RGB, each pixel will use 3 DMX addresses.

If you select DMX mode WY, each pixel will use 2 DMX addresses.



After well connecting light fixture with DMX console, and after finishing the setting of DMX mode, DMX address and DMX pixel, press SET button to active DMX function. DMX Display shows as follows:



DMX control and APP cannot be used at the same time. DMX will be used first.

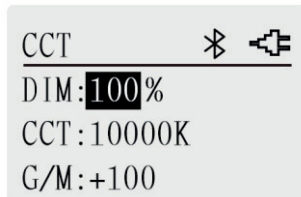
• SET CCT Mode

Press MODE button to select CCT Mode. Press ▼▲ button to select from DIM, CCT, G/M. Rotate regulator to adjust the values.

DIM range: 000% -100%

CCT range: 2700K-10000K

G/M range: -100 - +100



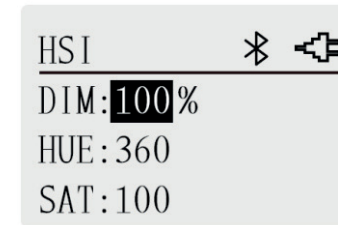
• SET HSI Mode

Press MODE button to select HSI Mode. Press ▼▲ button to select from DIM, HUE, SAT. Rotate regulator to adjust the value.

DIM range: 000% -100%

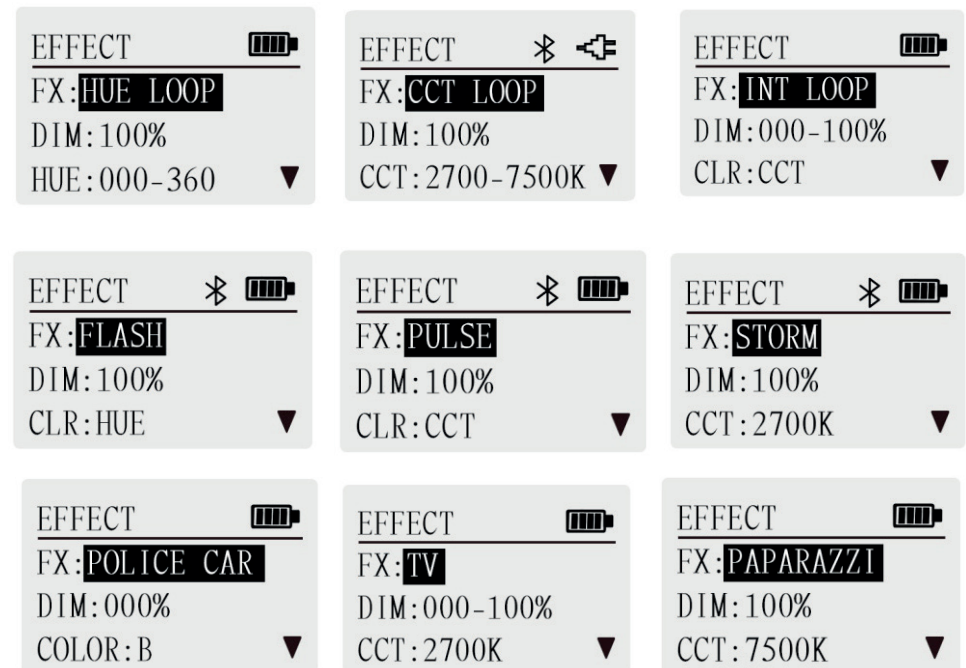
HUE range: 000-360

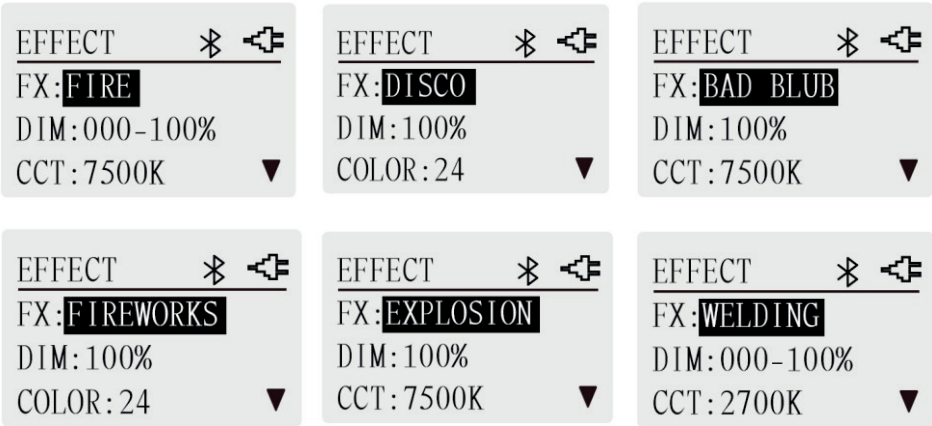
SAT: 000-100



• Special Effect Mode

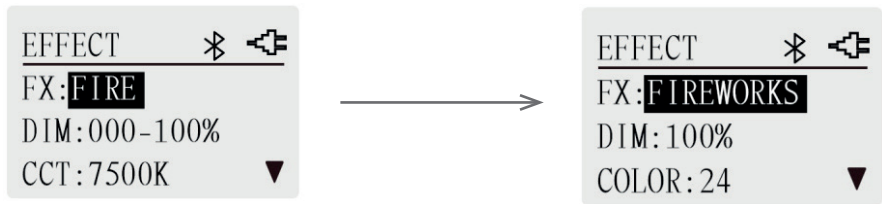
There are 15 special effect modes, including HUE LOOP, CCT LOOP, INT LOOP, FLASH, PULSE, STORM, POLICE CAR, TV, PAPARAZZI, FIRE, DISCO, BAD BULB, FIREWORKS, EXPLOSION and WELDING.



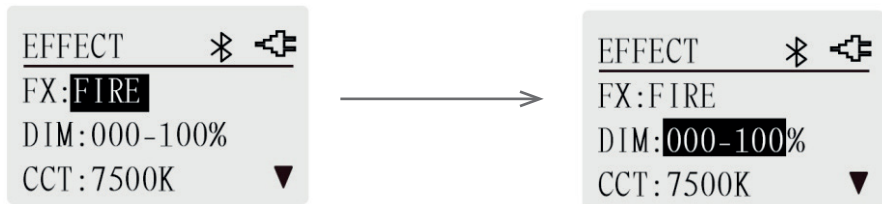


• Set Special Effect

Press MODE button to select EFFECT Mode. Rotate knob to select desired effect.



Press ▼▲ button to change function options.



Rotate knob to change the value of every function option.



• Pixel Effect Mode

There are 12 pixel effect modes, including HUE LOOP, CCT LOOP, INT LOOP, MULTICOLOR, FADE, PROCESS, SCROLL, FIRE, RAINBOW, DRIVING, POLICE CAR, AMBULANCE.

Note:

PROCESS, FIRE and DRIVING will only be displayed on the light fixture via the control of APP. The setting of pixel effects mode is the same as the special effect mode.



4. MOBILE APP

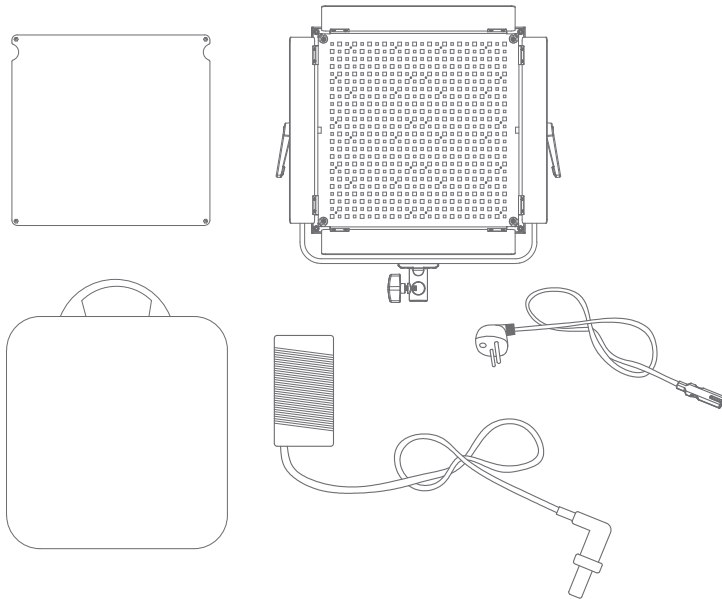
1. Download the "LIGHT LINK" app directly from the App Store or the Google Play Store.
2. Switch on FT-650RX LED light panel.
3. Follow the instructions in the app.

Using smartphone to control LED light:

1. Set the light number and ID to connect to the mobile app:
 - Hold down the MODE key for 3 seconds
 - Set NO value in the range of 1-99
 - Press the MODE button
 - Set ID value in range of 1-200
 - Save the set values (you will need them for the mobile application)
 - Hold the MODE button for 3 seconds to save the settings the dial to change the brightness from 0 to 100.

5. SET CONTENT

1. RGB LED light panel with barndoors - 1 pc
2. Diffusion panel - 1 pc
3. AC Adapter - 1 pc
4. Soft padded carrying bag - 1 pc
5. Uder manual - 1 pc



8.

6. SPECIFICATION

Model	VIVIDHA EFFECT (FT- 650 FX)
LED quantity	144 PCS 2700 K, 144 PCS 6500 K, 288 PCS RGB
MODE	CCT, HSI, 15 kinds of FX effect, 12 kinds of Pixel effect
Power Output	60 W
Illumination	2240 lux / m @5500 K 2200 lux / m @7500 K 1950 lux / m @10000 K 7000 lux / 0.5 m @2700 K 8050 lux / 0.5 m @5500 K 7750 lux / 0.5 m @7500 K 6750 lux / 0.5 m @10000 K
Color Temperature	2700 - 10000 K
RGB	000 - 360
CRI@5500K	> 96 %
DIM range	0 - 100 %
AC power supply	1 pc power adapter Input: AC 100 - 240 V 2.0 A Max 50 / 60 Hz Output: 15.0 v 5.0 A 75 W
DC power supply	2 pcs NP-F battery (not included)
Product weight	1700 g
Product size	38.5 x 37.5 x 6 cm
Housing Material	Aluminum alloy

7. WASTE MANAGEMENT



The crossed-out trashcan symbol means that waste electrical and electronic equipment, batteries and packagings must not be placed with other household waste. They must be handed over to a **separate waste collection system**.

8. WARRANTY



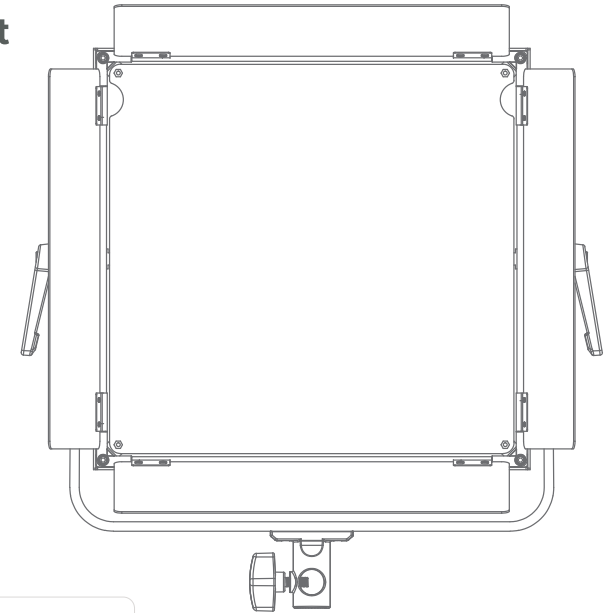
Newell products are covered by a **40-month** manufacturer's warranty.

*The manufacturer reserves the right to change the information contained in this manual without prior notice.

9.

Newell®

Lampa LED
RGB Vividha Effect



INSTRUKCJA OBSŁUGI PL

SPIS TREŚCI

STRONA

1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	1
2. OPIS PRODUKTU	2
3. INSTALACJA I UŻYTKOWANIE	3
4. APLIKACJA MOBILNA	8
5. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU	8
6. SPECYFIKACJA	9
7. UTYLIZACJA	9
8. GWARANCJA	9



Producent/Importer: Fdirect sp. z o.o., ul. Rąbieńska 18, 95-227 Łódź, Polska

Made in China, In China hergestellt, Hecho en China, Fabbricato in Cina, Fabriqué en Chine, Vyrobeno v Číně, Wyprodukowano w Chinach, Сделано в Китае.

1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem produktu prosimy o uważne zapoznanie się z treścią poniższej instrukcji oraz jej przechowanie w celu wykorzystania jej w przyszłości. W przypadku przekazywania produktu osobom trzecim, wskazane jest dołączanie do niego instrukcji.

1. Lampa jest urządzeniem precyzyjnym. Nie upuszczać urządzenia, nie uderzać, nie narażać na wstrząsy.
2. Urządzenie nie jest pyło i wodoodporne. Przechowuj w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu. Nie należy narażać urządzenia na działanie wilgoci lub deszczu.
3. Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych środków i rozpuszczalników.
4. Nie należy używać lampy zbyt blisko przedmiotów. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych. Nie wtykać metalowych elementów w urządzenie. Nie dotykać części elektrycznych materiałami przewodzącymi.
5. Temperatura robocza w zakresie 0-40st.
6. To normalne, że urządzenie będzie trochę gorące podczas pracy.
7. Nie należy wpatrywać się bezpośrednio we włączony panel LED, może doprowadzić to do uszkodzenia wzroku.
8. Nie używać diody LED na zewnątrz w bezpośrednim świetle słonecznym przez dłuższy czas.
9. Na czas przechowywania lub transportu należy odłączyć zasilanie.
10. Nie włączać urządzenia w opakowaniu. Przed włożeniem do opakowania należy poczekać do wystygnięcia urządzenia.
11. Trzymać poza zasięgiem dzieci.
12. W przypadku stwierdzenia dymu lub dziwnego zapachu wydobywającego się z urządzenia należy niezwłocznie odłączyć zasilanie. Nie należy samodzielnie rozmontowywać urządzenia. Rozkręcenie urządzenia spowoduje utratę gwarancji. W przypadku gdy występują problemy z urządzeniem, należy dostarczyć je do autoryzowanego serwisu.

Konserwacja

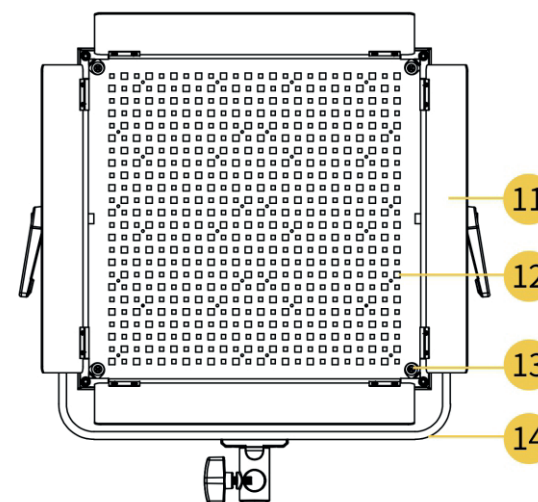
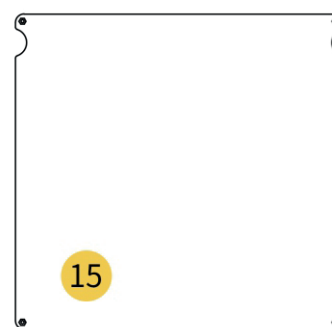
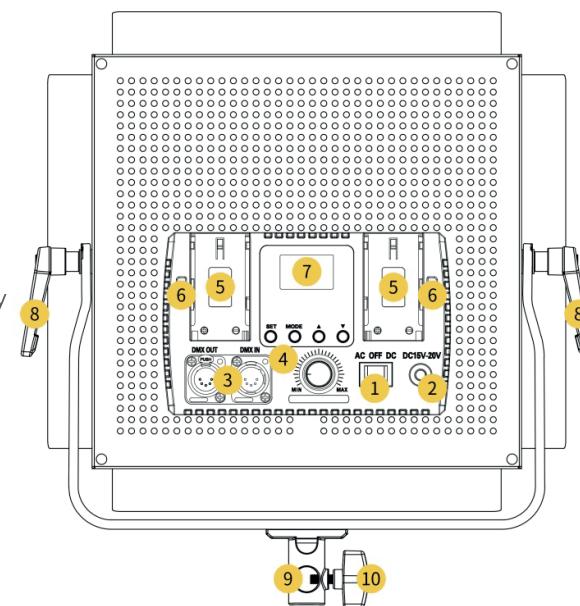
Do czyszczenia urządzenia używaj suchej i miękkiej szmatki. Nie czyść wodą. Odrobina neutralnego środka czyszczącego na szmatkę, aby usunąć uporczywe zabrudzenia.

Nie należy używać silnych detergentów, jak rozcieńczalnik, benzyna czy alkohol, gdyż mogą doprowadzić do uszkodzenia powłok ochronnych.

1.

2. OPIS PRODUKTU

1. Przełącznik zasilania
2. Port zasilacza sieciowego
3. Port DMX
4. Przyciski funkcyjne
5. Komora akumulatora
6. Przycisk zwalnający akumulator
7. Wyświetlacz
8. Śruba blokująca kąt nachylenia
9. Otwór Ø16 na statyw oświetleniowy
10. Śruba mocująca do statywu oświetleniowego
11. Wrota
12. Diody LED
13. Uchwyty magnetyczne do panelu dyfuzora
14. Obrotowa rama
15. Dyfuzor



2.

3. INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Włączanie/wyłączanie zasilania

1. Korzystanie z zasilania akumulatora

Włóż dwa akumulatory NP-F do komory lampy fotograficznej (zgodnie z polaryzacją). Przesuń przełącznik zasilania (1) do pozycji "DC". Ekran LCD zaświeci się, a lampa włączy się. Podczas wyjmowania akumulatora należy najpierw nacisnąć i przytrzymać przycisk zwalniania akumulatora [6], aby uniknąć uszkodzenia komory akumulatora.

2. Korzystanie z zasilania sieciowego

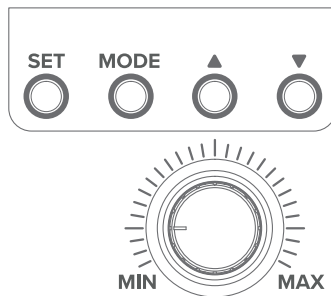
Podłącz dostarczony kabel zasilacza AC do portu zasilacza AC[2] i zakręć zaślepkę. Przesuń przełącznik zasilania [1] do pozycji "AC", aby włączyć lampę.

3. Wyłączanie zasilania

Przesuń przełącznik zasilania (1) do pozycji "OFF".

Ustawienia regulacji funkcji

1. Panel sterowania



Przycisk	Operacja
SET	Naciśnij przycisk SET, aby przejść do interfejsu SETUP
MODE	Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb CCT, HSI, Pixel Fx bądź tryb efektów.
▲ ▼	Nawigacja pomiędzy opcjami.
	Obróć regulator, aby wybrać język, wybrać efekty lub zmienić parametr.

3.

2. Opis funkcji

• Wybór języka

Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest język angielski. Naciśnij przycisk SET, a następnie za pomocą regulatora obrotu wybierz żądany język.

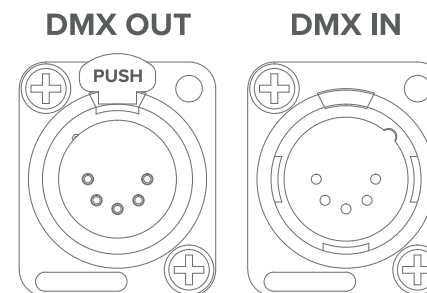


• Wybór ID

Naciśnij przycisk SET, aby uzyskać dostęp do interfejsu SETUP.

Naciśnij przycisk ▼▲, aby przejść do ID. Obróć regulator, aby wybrać wartość ID.

• Złącza DMX



1. Użyj kabla DMX do połączenia lampy i konsoli DMX.

2. Podłącz terminator do wyjścia DMX ostatniego urządzenia aby zapobiec ewentualnym zakłóceniom.

• Ustawienia DMX

Podłącz urządzenie z konsolą DMX, a następnie ustaw wartość DMX.

Naciśnij przycisk ▼▲, aby wybrać pomiędzy DMX MODE,

DMX ADDRESS i DMX PIXEL. Obróć regulator, aby wybrać pożądaną wartość.

Zakres adresów DMX: 001-512

Ilość DMX PIXEL: 1 lub 4

4.

Po wybraniu DMX Pixel o wartości 1, wyświetlany jest jeden kolor.

Po wybraniu DMX Pixel o wartości 4 wyświetlane są cztery kolory.

Po wybraniu trybu DMX RGBWY, każdy piksel będzie używał 5 adresów DMX

Po wybraniu trybu DMX RGB, każdy piksel będzie używał 3 adresów DMX.

Jeśli wybierzesz tryb DMX WY, każdy piksel będzie używał 2 adresów DMX.



Po prawidłowym połączeniu lampy LED z konsolą DMX i po zakończeniu ustawiania trybu DMX, adresu DMX i pixel DMX, naciśnij przycisk SET, aby aktywować funkcję DMX.

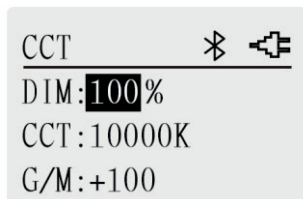


Sterowanie DMX i aplikacja nie mogą być używane jednocześnie. DMX będzie używany jako pierwszy.

• Ustawienia CCT

Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb CCT. Naciśnij przycisk ▼▲ aby wybrać spośród DIM, CCT, G/M. Obróć regulator, aby dostosować wartości.

Zakres DIM: 000% -100%, Zakres CCT: 2700K-10000K, Zakres G/M: -100 - +100



• Ustawienia HSI

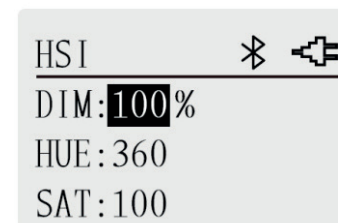
Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb HSI. Naciśnij przycisk ▼▲ aby wybrać DIM, HUE, SAT.

Obróć regulator, aby dostosować wartość.

Zakres DIM: 000% -100%

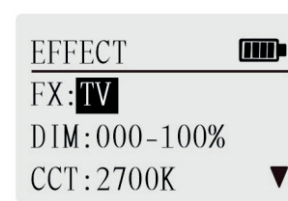
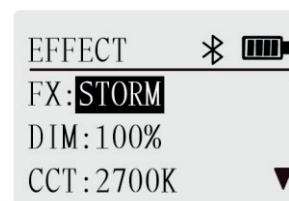
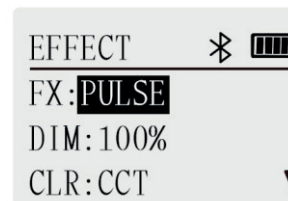
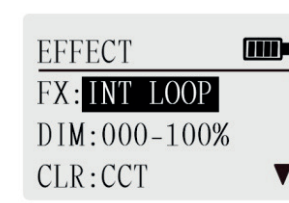
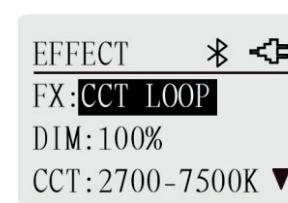
Zakres HUE: 000-360

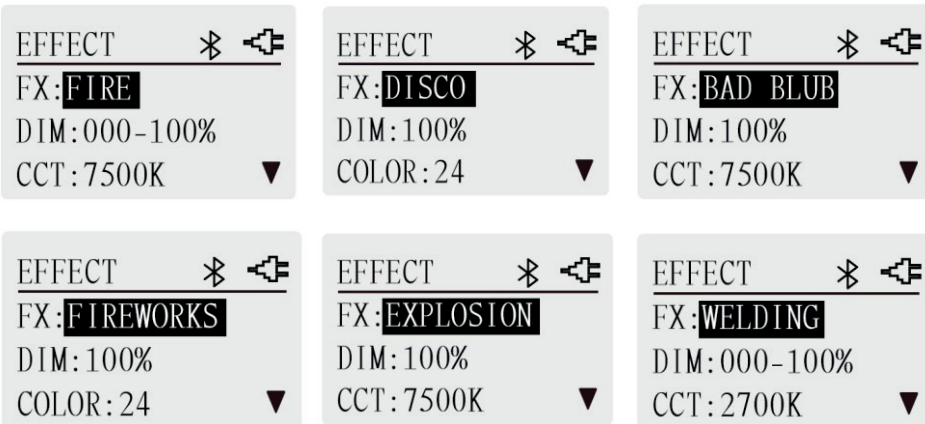
SAT: 000-100



• Tryb efektów specjalnych

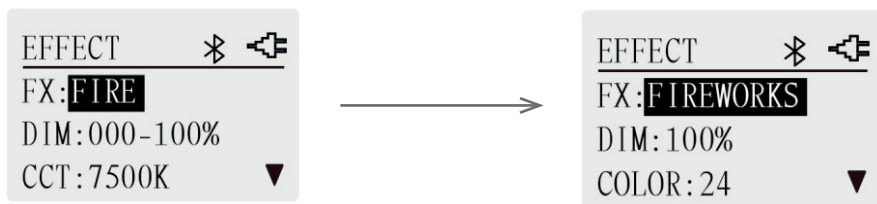
Dostępnych jest 15 trybów efektów specjalnych, w tym HUE LOOP, CCT LOOP, INT LOOP, FLASH, PULSE, STORM, POLICE CAR, TV, PAPARAZZI, FIRE, DISCO, BAD BULB, FIREWORKS, EXPLOSION i WELDING.





• Ustawienia efektów specjalnych

Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb EFFECT. Obróć pokrętkę, aby wybrać żądany efekt.



Naciśnij przycisk ▼▲ aby zmienić opcje funkcji.



Obróć pokrętkę, aby zmienić wartość.



• Tryb pixel effect

Dostępnych jest 12 trybów efektów pikselowych, w tym HUE LOOP, CCT LOOP, INT LOOP, MULTICOLOR, FADE, PROCESS, SCROLL, FIRE, RAINBOW, DRIVING, POLICE CAR, AMBULANCE.

Uwaga:

PROCESS, FIRE i DRIVING będą wyświetlane tylko za pośrednictwem aplikacji.



4. APLIKACJA MOBILNA

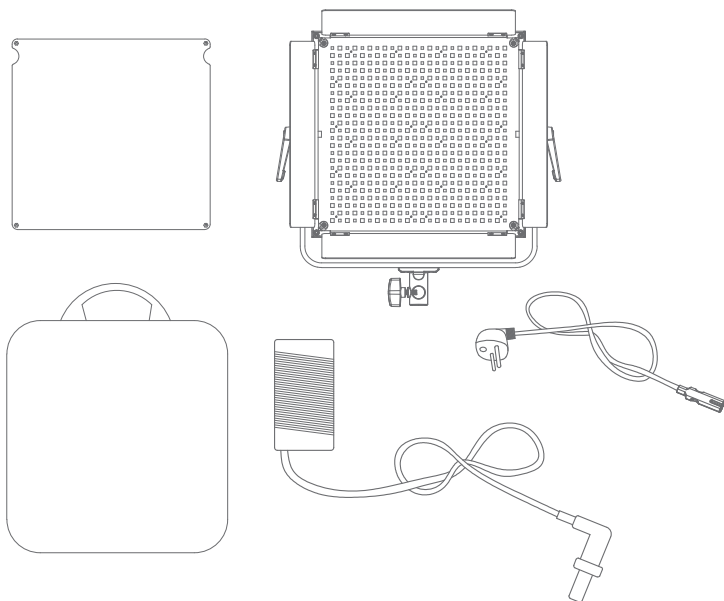
1. Pobierz aplikację "LIGHT LINK" ze sklepu App Store lub Google Play Store.
2. Włącz lampę LED FT-650RX.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Używanie smartfona do sterowania światłem LED:

1. Ustawianie numeru lampy oraz ID do połączenia z aplikacją mobilną:
 - Przytrzymaj przez 3 sekundy klawisz MODE
 - Ustaw wartość NO w zakresie 1-99
 - Naciśnij klawisz MODE
 - Ustaw wartość ID w zakresie 1-200
 - Zapamiętaj ustawione wartości (będą potrzebne do aplikacji mobilnej)
 - Przytrzymaj przez 3 sekundy klawisz MODE, aby zapisać ustawienia
2. Zeskanuj kod QR z opakowania.
3. Pobierz aplikację i zainstaluj w smartfonie.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

5. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

1. Panel świetlny LED z wrotami - 1 szt.
2. Panel dyfuzyjny - 1 szt.
3. Zasilacz sieciowy - 1 szt.
4. Miękka torba transportowa - 1 szt.
5. Instrukcja - 1 szt.



8.

6. SPECYFIKACJA

Model	VIVIDHA EFFECT (FT- 650 FX)
Ilość diód LED	144 szt 2700 K, 144 szt 6500 K, 288 szt RGB
Tryb	CCT, HSI, 15 rodzajów efektów FX , 12 rodzajów efektu Pixel
Moc wyjściowa	60 W
Oświetlenie	2240 lux / m @5500 K 2200 lux / m @7500 K 1950 lux / m @10000 K 7000 lux / 0.5 m @2700 K 8050 lux / 0.5 m @5500 K 7750 lux / 0.5 m @7500 K 6750 lux / 0.5 m @10000 K
Temperatura barwowa	2700 - 10000 K
RGB	000 - 360
CRI@5500K	> 96 %
Zakres przyciemnienia	0 - 100 %
Zasilanie AC	Zasilacz Wejście: AC 100-240V 2.0A Max 50/60Hz Wyjście: 15.0V 5.0A 75W
Zasilanie DC	2 akumulatory NP-F
Waga	1700 g
Rozmiar	38.5 x 37.5 x 6 cm
Materiał obudowy	Stop aluminium

7. UTYLIZACJA



Symbol przekreślonego kosza oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów oraz opakowań nie wolno umieszczać z innymi odpadami domowymi. Muszą one być przekazane do oddzielnego systemu zbiórki odpadów.

8. GWARANCJA



Produkty Newell objęte są **40-miesięczną** gwarancją producenta.

*Producent zastrzega sobie prawo zmiany informacji zawartych w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

9.