

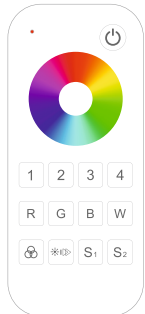
User Guide

4 Zone RGB/RGBW RF Remote Controller

Summary

- Apply to RGB or RGBW LED controller, dimming driver or smart lamp.
- Ultra sensitive color adjustment touch wheel.
- Adopt 2.4GHz wireless technology, remote distance up to 30m.
- Each remote can match one or more receiver.
- Battery powered (2 x AAA).
- Operate with LED indicator light.

Key function



1 : Short press turn on/off all zone light.

2 : Touch to change current zone static RGB color.

3 : Short press select and turn on zone light, long press 2s turn off zone light. Short press multiple zone key fastly, will select multiple zone synchronously.

4 : Short press get red, green or blue color directly. long press 1-5s adjust R/G/B brightness continuously.

5 : For RGB light, short press turn on/off white(RGB mix), long press 1-5s adjust saturation continuously, namely change current static RGB color to mixed white slowly. For RGBW light, short press turn on/off W channel, long press 1-5s adjust W brightness continuously, namely change saturation by add white color slowly.

6 : Adjust dynamic mode for current selected zone, Short press run next dynamic mode, long press 2s run mode-cycle.

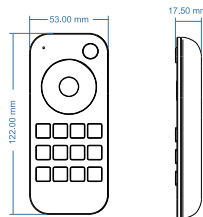
7 : For static color, adjust brightness, short press 10 levels, long press 1-5s for continuous 256 levels adjustment. For dynamic mode, adjust speed, short press 10 levels, long press 2s get the default speed.

8 : Short press recall the scene, long press 2s save current state into S1/S2. 4 zone recall or save synchronously.

Operation

- When turn on light, the indicator display blue, when turn off light, the indicator display red.
- When touch the color wheel, the indicator will display the same color.
- When press or touch operation is invalid (If the light is off), the indicator display red.
- To extend battery life, no touch or press key operation after a few seconds, the touch wheel will enter sleep state, you need press any key to make touch wheel quit sleep state.

Dimension



Technical parameter

- Output signal: RF(2.4GHz)
- Working voltage: 3VDC(AAA*2pcs)
- Working current: < 5mA
- Standby current: < 10μA
- Standby time: 2 years
- Remote distance: 30m
- Working temperature: -30°C~55°C
- Dimension: L122×W53×H17.5mm
- Weight: 60g

Match guide

Remote match with 2.4G RF controller, dimming driver or smart lamp, there are two kinds of method to match receivers.

• Use Match Key

Match with controller(with match key)

1. Match: Short press match key, within 5s, press zone key of the remote.
2. Delete: Long press match key for 5s, delete all matched remote.

• Use Power-up

Match with controller(without match key), dimming driver or smart lamp

1. Match: Switch off the power, then switch on power again, short press zone key 3 times on the remote quickly within 5s after power on, the link is done once the light blinks 3 times.
2. Delete: Switch off the power, then switch on power again, short press zone key 5 times on the remote quickly within 5s after power on, the unlink is done once the light blinks 5 times.

Safety information

1. Read all instructions carefully before you begin this installation.
2. When installing battery, pay attention to the battery positive and negative polarity. A long time without the remote control, remove the battery. When remote distance becomes smaller and insensitive, replace the battery.
3. If no response from the receiver, please re-match the remote.
4. Gently handle remote, beware of falling.
5. For indoor and dry location use only.

POLTRONIC

POLTRONIC S.A.
ul. Traugutta 1-7, 50-449 Wrocław
NIP: 895-196-27-48 | KRS: 0000349566
www.poltronic.eu | biuro@poltronic.eu

nextec
www.nextec.pl

Podręcznik użytkownika Pilot zdalnego sterowania RGB/RGBW – cztery niezależne strefy oświetlenia LED

Informacje ogólne

- Pilot do sterowania taśmami LED RGB/RGBW.
- Posiada czułe pokrętko regulacji kolorów.
- Technologia bezprzewodowa 2,4 GHz, system działa do 30m.
- Pilot może połączyć się z jednym, lub więcej odbiornikami.
- Pilot zasilany bateriami (2 x AAA).
- Działa z wykorzystaniem kontrolki LED.

Parametry techniczne

- Sygnał wyjściowy: RF (2,4 GHz)
- Napięcie zasilania: 3VDC (AAA * 2 szt.)
- Prąd roboczy: < 5mA
- Prąd czuwania: < 10µA
- Czas czuwania: 2 lata
- Odległość zdalnej kontroli: 30 m
- Temperatura pracy: -30°C ~ 55°C
- Wymiary: dł.: 122 x szer.: 53 x wys.: 17,5 mm
- Waga: 60 g

Klawisze funkcyjne



 : Krótkie naciśnięcie włącza / wyłącza oświetlenie wszystkich stref.

 : Zmiana koloru wybranej strefy.

1 2 3 4 : Krótkie naciśnięcie wybiera i włącza światła strefy, długie naciśnięcie (2 s) wyłącza światło strefy. Krótkie i szybkie naciśnięcie przycisków kilku stref wybiera synchronicznie kilka stref.

R G B : Krótkie naciśnięcie zmienia kolor na czerwony, zielony lub niebieski. Długie naciśnięcie (1-5 s) powoduje regulację jasności R/G/B

W : Dla taśm RGB, krótkie naciśnięcie włącza/wyłącza kolor biały (mix kolorów RGB), długie naciśnięcie (1-5s) powoduje płynne przejście z bieżącego koloru RGB do koloru białego. Dla taśm RGBW, krótkie naciśnięcie włącza/wyłącza kolor biały (nie wyłączając przy tym bieżącego koloru RGB), długie naciśnięcie (1-5s) zmienia jasność koloru białego (nie zmieniając jasności bieżącego koloru RGB).

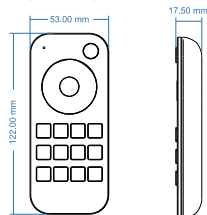
 : Włączenie trybu dynamicznego dla aktualnie wybranej strefy. Krótkie naciśnięcie uruchamia następny tryb dynamiczny, długie naciśnięcie (2 s) uruchamia kolejno wszystkie tryby

 : Regulacja jasności koloru statecznego dla aktualnie wybranej strefy. Szybkie naciśnięcie stopniowa regulacja jasności o 10%, przytrzymanie (1-5s) płynna regulacja jasności aktualnie włączonego koloru statecznego.

S1 S2 : Krótkie naciśnięcie przywołuje dany widok, długie naciśnięcie (2 s) zapisuje bieżący stan do S1/S2. Cztery strefy są przywoływane lub zapisywane synchronicznie.

W taśmie RGBW, chcąc uzyskać tylko kolor biały, należy wyłączyć bieżący kolor RGB, poprzez dłuższe przytrzymanie przycisku danego koloru RGB.

Wymiary



Parowanie pilota z odbiornikiem

Zdalne łączenie ze sterownikiem (odbiornikiem) RF 2.4G, sterownikiem regulacji oświetlenia. Istnieją dwie możliwości parowania odbiornika z pilotem.

Opcja nr 1.

• Użycie przycisku łączenia (MATCH)

Parowanie z pilotem (za pomocą przycisku łączenia)

1. Parowanie:

Wyłączyć zasilanie.

Następnie włączyć zasilanie.

Krótkie naciśnięcie przycisku łączenia znajdującego się na odbiorniku.

W ciągu 5 sekund od naciśnięcia przycisku w odbiorniku, naciśnij wybrany przycisk strefy na pilocie.

2. Rozparowanie:

Długie przyciśnięcie przycisku łączenia (przez 5 s).

Usunięcie wszystkich połączonych pilotów.

Opcja nr 2.

• Użycie zasilania

Parowanie z pilotem (bez przycisku łączenia)

1. Parowanie:

Wyłączyć zasilanie.

Następnie włączyć zasilanie.

Krótkie naciśnięcie 3 razy przycisku wybranej strefy.

Parowanie musi nastąpić w ciągu 5 sekund, po włączeniu zasilania.

Proces parowania zakończy się prawidłowo, jak taśma LED zamruga 3 razy.

2. Rozparowanie:

Wyłączyć zasilanie.

Następnie włączyć zasilanie.

Krótkie naciśnięcie 5 razy przycisku wybranej strefy.

Rozparowanie musi nastąpić w ciągu 5 sekund, po włączeniu zasilania.

Proces rozparowania zakończy się prawidłowo, jak taśma LED zamruga 5 razy.

Informacje dot. bezpieczeństwa

1. Przed rozpoczęciem instalacji należy uważnie przeczytać wszystkie zalecenia.

2. Podczas montażu baterii należy zwracać uwagę na jej dodatnią i ujemną biegunowość.

Jeżeli zdalne sterowanie nie jest używane przez dłuższy czas, baterie należy wyjąć.

Jeżeli odległość zdalnej kontroli zmniejsza się oraz urządzenie staje się mniej wydajne, należy wymienić baterie.

3. W sytuacji braku reakcji odbiornika, należy ponownie połączyć pilota.

4. Upuszczenie pilota z dużej wysokości może skutkować jego uszkodzeniem.

5. Urządzenie jest przystosowane jedynie do użytku wewnątrz pomieszczeń oraz w miejscach suchych.

POLTRONIC

POLTRONIC S.A.

ul. Traugutta 1-7, 50-449 Wrocław

NIP: 895-196-27-48 | KRS: 0000349566

www.poltronic.eu | biuro@poltronic.eu

nextec
www.nextec.pl