

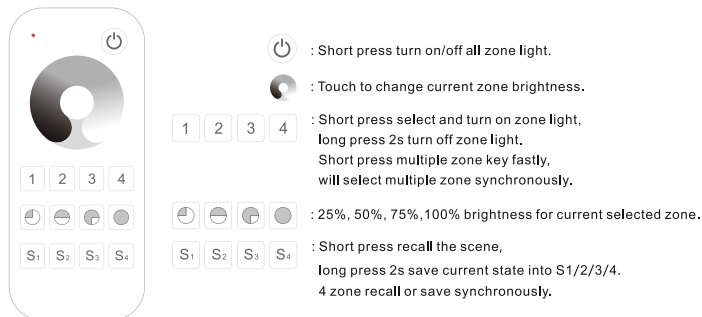
User Guide

4 Zone Dimming RF Remote Controller

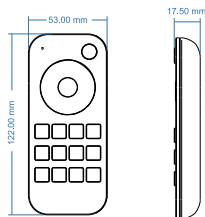
Summary

- Apply to single color 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



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

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.

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

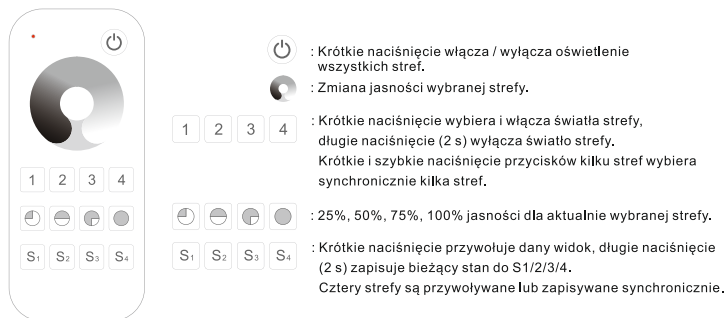
Podręcznik użytkownika

Pilot zdalnego sterowania – cztery niezależne strefy oświetlenia LED

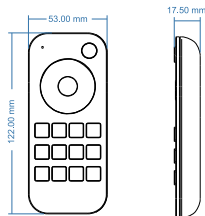
Informacje ogólne

- Pilot do sterowania jednokolorowymi taśmami LED.
- Posiada czułe pokrętko regulacji jasności.
- 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.

Klawisze funkcyjne



Wymiary



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

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 wrażliwe, należy wymienić baterie.
3. W sytuacji braku reakcji odbiornika, należy ponownie połączyć pilota.
4. Opuszczenie 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