

# Ultra tenký diaľkový ovládač RGB/RGBW s dotykovým kolieskom

## Modelové číslo: R8, R8-1

1 a 4 zóny RGB alebo RGBW/dotykové farebné koliesko/bezdrôtové diaľkové ovládanie s dosahom 30 m/batéria CR2032

### Vlastnosti

- Použiteľný s RGB alebo RGBW LED ovládačmi
- Ultra citlivé dotykové koliesko na nastavenie farieb.
- Každé diaľkové ovládanie môže byť spárované s jedným alebo viacerými prijímačmi.
- Napájanie batériou CR2032.
- Prevádzka s LED kontrolkou.
- K dispozícii v bielej a čiernej farbe.

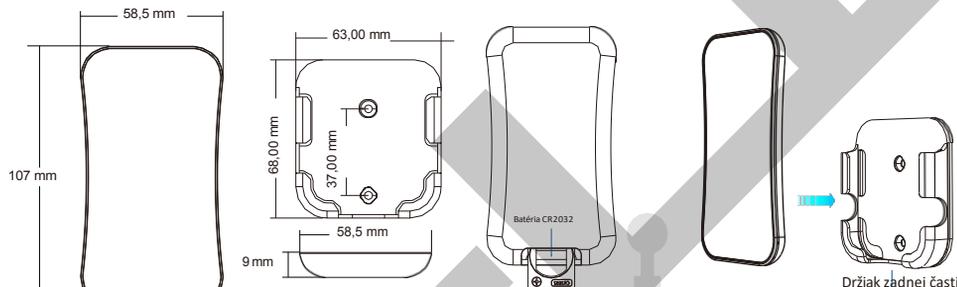


### Technické parametre

Vstup a výstup		Bezpečnosť a EMC		Prostredie	
Výstupný signál	RF (2,4 GHz)	Norma EMC (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	Prevádzková teplota	Ta: -30 °C ~ +55 °C
Pracovné napätie	3 V DC (CR2032)	Bezpečnostná norma (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020	Balenie	
Pracovný prúd	<5 mA	Rádiové zariadenia (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2	Rozmer	Dĺžka 114 x šírka 65 x výška 20 mm
Prúd v pohotovostnom režime	<math>\leq 10\mu A</math>	Certifikácia	CE, EMC, LVD, RED	Hrubá hmotnosť	0,062
Pohotovostný čas	1 rok			Záruka	
Vzdialenosť diaľkového ovládania	30 m (bez prekážok)			Záruka	5 rokov

RoHS EMC LVD RED

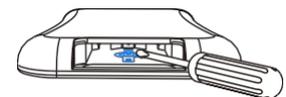
### Mechanické konštrukcie a inštalácie



Na upevnenie diaľkového ovládača sú k dispozícii dve možnosti:  
Možnosť 1:  
Upevnite zadný držiak diaľkového ovládača na stenu pomocou dvoch skrutiek. Možnosť 2:  
zadný držiak diaľkového ovládača prilepte na stenu pomocou lepidla.

Poznámka: 1. Pred prvým použitím odstráňte ochrannú fóliu z batérie.

2. Ak LED indikátor nesvieti po stlačení tlačidla, je to spôsobené vybitou batériou alebo zlým kontaktom spôsobeným opakovaným zapájaním. Vymeňte batériu alebo zdvihnite batériu pomocou skrutkovača.



### Prevádzka

- Keď svieti kontrolka, dotknite sa farebného kolieska a kontrolka sa rozsvieti červenou farbou.
- Aby ste predĺžili životnosť batérie, po niekoľkých sekundách nedotýkajte sa tlačidla ani ho nestlačte, dotykové koliesko prejde do režimu spánku a stlačením ľubovoľného tlačidla ho môžete z režimu spánku aktivovať.

### Párovanie diaľkového ovládača (dva spôsoby párovania)

Koncový používateľ si môže vybrať vhodný spôsob párovania/vymazania. Na výber sú dve možnosti:

Použite tlačidlo Match na ovládači

Párovanie:

Stlačte krátko tlačidlo párovania a ihneď stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkový ovládač s jednou zónou) alebo tlačidlo zóny (diaľkový ovládač s viacerými zónami) na diaľ

LED indikátor niekoľkokrát rýchlo zabliká, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

Vymazať:

Stlačte a podržte tlačidlo párovania po dobu 5 sekúnd, aby ste vymazali všetky párovania.

LED indikátor niekoľkokrát rýchlo zabliká, čo znamená, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Použite funkciu Power Restart

Párovanie:

Vypnite napájanie, potom ho zapnite a opakujte. Okamžite stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkový ovládač s jednou zónou) alebo tlačidlo zóny (diaľkový ovládač s viacerými zónami) 3-krát na diaľkovom ovládači.

Svetlo blikne trikrát, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

Vymazať:

Vypnite napájanie, potom ho opäť zapnite a postup opakujte. Okamžite stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkový ovládač pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkový ovládač pre viacero zón) 5-krát na diaľkovom ovládači.

Svetlo blikne 5-krát, čo znamená, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

## Funkcia tlačidla

## ● R8 4-zónový diaľkový ovládač RGB/RGBW



Zapnutie/vypnutie: Krátkym stlačením zapnete/vypnete osvetlenie všetkých zón.

1,2,3,4 zóny: Krátkym stlačením vyberiete a zapnete osvetlenie zóny, dlhým stlačením na 2 sekundy osvetlenie zóny vypnete. Rýchlym stlačením viacerých tlačidiel zón synchronizujete výber viacerých zón.

Farebné koleso: Dotknite sa pre zmenu aktuálnej statickej RGB farby zóny.

Režim: Krátkym stlačením spustíte ďalší dynamický režim, dlhým stlačením na 2 sekundy spustíte cyklus režimov.

Jas +/-: Statická farba, nastavenie jas, krátke stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 1–6 sekúnd pre plynulé nastavenie 256 úrovní.

Rýchlosť+/-: Dynamický režim, nastavenie rýchlosti, krátke stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 2 sekundy nastaví najvyššiu alebo najnižšiu rýchlosť.

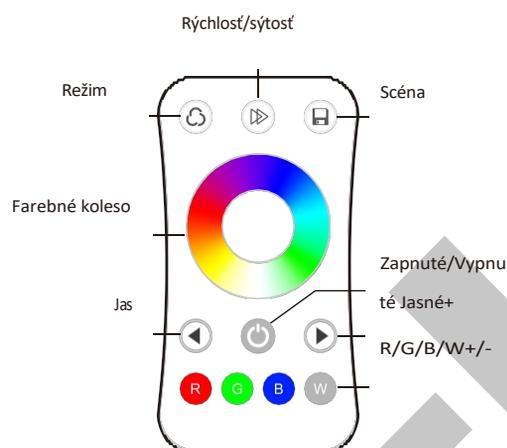
W: Pre RGB svetlo, krátkym stlačením zapnete/vypnete bielu farbu (RGB mix), dlhým stlačením 1–6 s plynule nastavíte sýtosť, t. j. pomaly zmeníte aktuálnu statickú RGB farbu na zmiešanú bielu.

Pre RGBW svetlo, krátkym stlačením zapnete/vypnete kanál W, dlhým stlačením 1–6 s plynule nastavíte jas W.

Scéna: Krátkym stlačením vyvoláte scénu, dlhým stlačením na 2 sekundy uložíte. LED indikátor svieti dlhšie, keď je uloženie v poriadku.

Synchronizované vyvolanie alebo uloženie 4 zón.

## ● R8-1 1 zóna RGB/RGBW diaľkové ovládanie



Zapnuté/vypnuté: Zapnutie/vypnutie osvetlenia.

Farebné koliesko: Dotknite sa pre zmenu statickej farby RGB.

Režim: Krátkym stlačením spustíte ďalší dynamický režim, dlhým stlačením na 2 sekundy spustíte cyklus režimov.

Rýchlosť/sýtosť: V dynamiccom režime nastavte rýchlosť, krátkym stlačením 10 úrovní, dlhým stlačením 2 sekundy získate predvolenú rýchlosť. Pre statickú farbu nastavte sýtosť, t. j. pomaly zmeníte aktuálnu statickú farbu RGB na zmiešanú bielu, krátkym stlačením 11 úrovní, dlhým stlačením 1–6 sekúnd pre plynulé nastavenie 256 úrovní.

Jas +/-: Nastavte jas, krátkym stlačením 10 úrovní, dlhým stlačením 1–6 sekúnd pre plynulé nastavenie 256 úrovní.

R/G/B: Krátkym stlačením získate priamo červenú, zelenú alebo modrú farbu, dlhým stlačením 1–6 sekúnd nastavíte jas R/G/B plynule a dosiahnete milióny farieb.

W+/-: Pre RGB svetlo, krátkym stlačením zapnete/vypnete bielu farbu (kombinácia RGB), dlhým stlačením na 1–6 sekúnd plynule nastavíte sýtosť, t. j. pomaly zmeníte aktuálnu statickú farbu RGB na zmiešanú bielu.

Pre RGBW svetlo, krátkym stlačením zapnete/vypnete kanál W, dlhým stlačením 1–6 s plynule nastavíte jas W.

Scéna: Krátkym stlačením vyvoláte scénu, dlhým stlačením na 2 sekundy uložíte aktuálnu farbu do scény. LED indikátor svieti dlhšie, keď je uloženie v poriadku.

## Bezpečnostné informácie

1. Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte všetky pokyny.
2. Pri inštalácii batérie dbajte na správnu polaritu batérie. Ak diaľkový ovládač dlhší čas nepoužívate, batériu vyberte.  
Ak sa dosah diaľkového ovládania zmenší a prestane reagovať, vymeňte batériu.
3. Ak prijímač nereaguje, znovu spárujte diaľkový ovládač.
4. S diaľkovým ovládačom zaobchádzajte opatrne, aby nespadol.
5. Používajte iba v interiéri a na suchom mieste.

# Ultrathin RGB/RGBW Touch Wheel RF Remote Controller

Model No.: R8, R8-1

1 and 4 zone RGB or RGBW/Touch color wheel/Wireless remote 30m distance/CR2032 battery

## Features

- Apply to RGB or RGBW LED controller.
- Ultra sensitive color adjustment touch wheel.
- Each remote can match one or more receiver.
- CR2032 battery powered.
- Operate with LED indicator light.
- White & Black available.

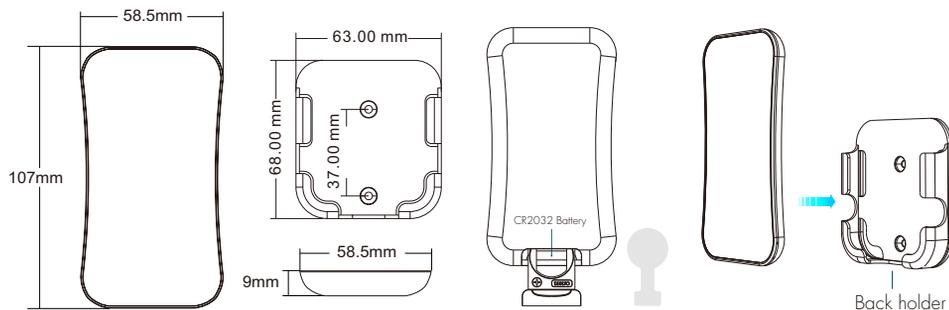


CE RoHS LVD RED

## Technical Parameters

Input and Output		Safety and EMC		Environment	
Output signal	RF(2.4GHz)	EMC standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	Operation temperature	Ta: -30 °C ~ +55 °C
Working voltage	3VDC(CR2032)	Safety standard(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020	<b>Package</b>	
Working current	<5mA	Radio Equipment(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2	Size	L114 x W65 x H20mm
Standby current	<10µA	Certification	CE,EMC,LVD,RED	Gross weight	0.062kg
Standby time	1 year			<b>Warranty</b>	
Remote distance	30m(Barrier-free space)			Warranty	5 years

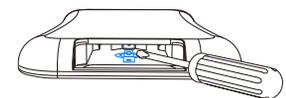
## Mechanical Structures and Installations



To fix the remote, two options are offered for selection:

- Option 1: fix the remote' back holder on the wall with two screws.
- Option 2: adhere the remote' back holder to the wall with pasteur.

- Note:**
1. Before the first use, please remove the protective film on the battery.
  2. If the LED indicator is not on when press key, it is due to dead battery or bad contact caused by multiple plugging, please replace the battery, or raise the battery shrapnel with a screwdriver.



## Operation

- When light is on, touch the color wheel, the indicator will 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 Remote Control (two match ways)

End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection:

### Use the controller's Match key

**Match:**  
Short press match key, immediately press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) of the remote.  
The LED indicator fast flash a few times means match is successful.

**Delete:**  
Press and hold match key for 5s to delete all match,  
The LED indicator fast flash a few times means all matched remotes were deleted.

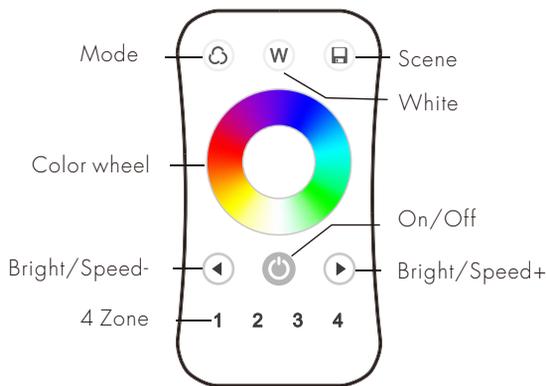
### Use Power Restart

**Match:**  
Switch off the power, then switch on power, repeat again.  
Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) 3 times on the remote.  
The light blinks 3 times means match is successful.

**Delete:**  
Switch off the power, then switch on power, repeat again.  
Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) 5 times on the remote.  
The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.

## Key function

### ● R8 4 zone RGB/RGBW remote



**On/Off:** Short press turn on/off all zone light.

**1,2,3,4 zone:** Short press select and turn on zone light, long press 2s turn off zone light. Short press multiple zone key fastly, will synchronous select multiple zone synchronously.

**Color wheel:** Touch to change current zone static RGB color.

**Mode:** Short press run the next dynamic mode, long press 2s run mode cycle.

**Bright+/-:** Static color, adjust brightness, short press 10 levels, long press 1-6s for continuous 256 levels adjustment.

**Speed+/-:** Dynamic mode, adjust speed, short press 10 levels, long press 2s get the fastest or slowest speed.

**W:** For RGB light, short press turn on/off white(RGB mix), long press 1-6s adjust saturation continuously, namely change current static RGB color to mixed white slowly.

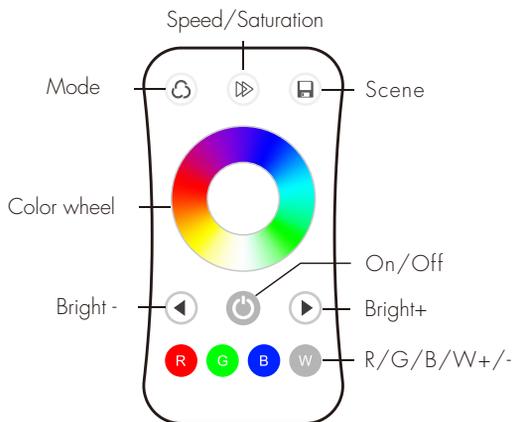
For RGBW light, short press turn on/off W channel, long press 1-6s adjust W brightness continuously.

**Scene:** Short press recall the scene, long press 2s save.

the LED indicator will light up longer when save OK.

4 zone recall or save synchronously.

### ● R8-1 1 zone RGB/RGBW remote



**On/Off:** Turn on/off light.

**Color wheel:** Touch to change static RGB color.

**Mode:** Short press run the next dynamic mode, long press 2s run mode cycle.

**Speed/Saturation:** For dynamic mode, adjust speed, short press 10 levels, long press 2s get the default speed. For static color, adjust saturation, namely change current static RGB color to mixed white slowly, short press 11 levels, long press 1-6s for continuous 256 levels adjustment.

**Bright+/-:** Adjust brightness, short press 10 levels, long press 1-6s for continuous 256 levels adjustment.

**R/G/B:** Short press get red, green or blue color directly, long press 1-6s adjust R/G/B brightness continuously to achieve millions of colors.

**W+/-:** For RGB light, short press turn on/off white(RGB mix), long press 1-6s 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 1-6s adjust W brightness continuously.

**Scene:** Short press recall the scene, long press 2s save the current color into the scene.

the LED indicator will light up longer when save OK.

## 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.