

## Dotykové diaľkové ovládanie RF

### Modelové číslo: RS1/RS2/RS6

13 tlačidiel/4 zóny/dotykové farebné koliesko/bezdrôtové diaľkové ovládanie s dosahom 30 m/2 batérie AAA/magnetické upevnenie

#### Funkcie

- Použite na jednofarebný alebo dvojfarebný LED ovládač.
- Ultra citlivé dotykové koliesko na nastavenie farieb.
- Každé diaľkové ovládanie môže byť spárované s jedným alebo viacerými prijímačmi.
- Napájanie 2 batériami AAA.
- Ovládanie pomocou LED kontrolky.
- Magnet na zadnej strane, ktorý možno pripevniť na zadný držiak.



RS1  
4 zóny stmievania



RS  
4 zóny CCT



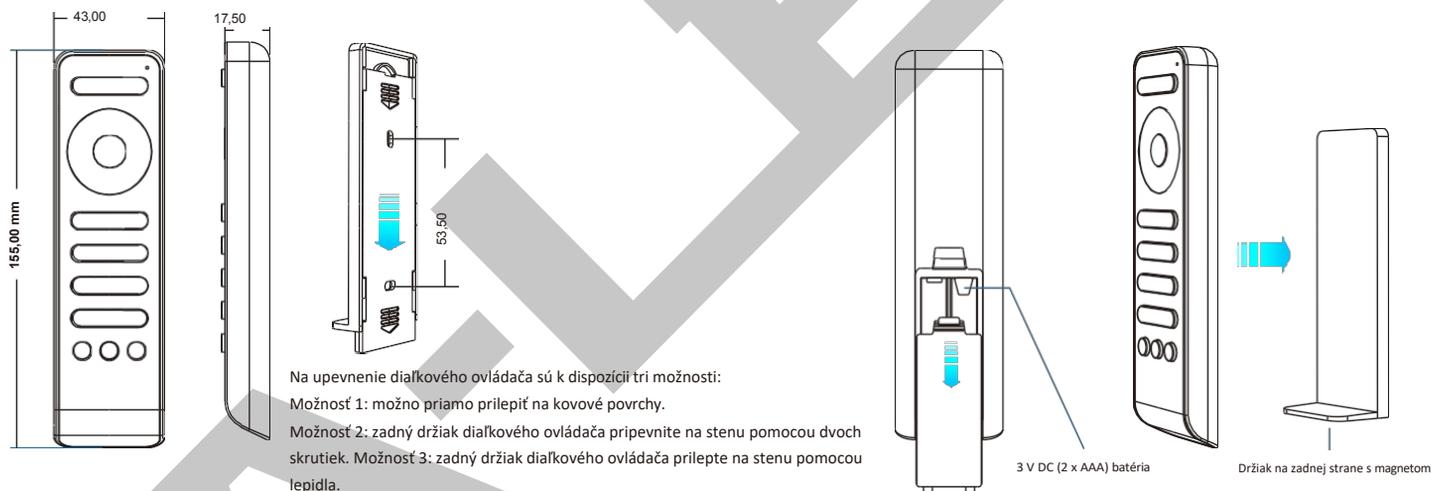
RS6  
4-kanálové stmievanie  
RoHS EMC LVD

#### Technické parametre

##### ČERVENÁ

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 (2 x AAA)	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 170 x šírka 45 x výška 28 mm
Prúd v pohotovostnom režime	<math>\leq 10\mu A</math>	Certifikácia	CE, EMC, LVD, RED	Hrubá hmotnosť	0,111
Pohotovostný čas	1 rok			Záruka	
Vzdialenosť diaľkového ovládania	30 m (bez prekážok)			Záruka	5 rokov

#### Mechanické konštrukcie a inštalácie



#### Prevádzka

- Pri zapnutí svetla svieti indikátor modro. Pri vypnutí svetla svieti indikátor červeno.
- Pri dotyku farebného kolieska indikátor svieti rovnakou farbou.
- Ak je stlačenie alebo dotyk neplatný (ak je svetlo vypnuté), indikátor svieti červenou farbou.
- Aby sa predĺžila životnosť batérie, po niekoľkých sekundách nedotýkajte sa tlačidiel ani ich nestláčajte. Dotykové koliesko prejde do režimu spánku a na jeho prebudenie je potrebné stlačiť ľubovoľné tlačidlo.

#### Párovanie diaľkového ovládača (dva spôsoby párovania)

Konečný používateľ si môže vybrať vhodný spôsob zhody/vymazania. Na výber sú dve možnosti:

Použiť tlačidlo Zhoda na ovládači

Porovnať:

Stlačte krátko tlačidlo Match a ihneď stlačte tlačidlo zóny na diaľkovom ovládači. LED indikátor niekoľkokrát rýchlo zabliká, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

Vymazať:

Stlačte a podržte tlačidlo Match na 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 opäť zapnite a opakujte. Okamžite stlačte 3-krát tlačidlo zóny na diaľkovom ovládači. Svetlo blikne 3-krát, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

Vymazať:

Vypnite napájanie, potom ho opäť zapnite a opakujte. Okamžite stlačte 5-krát tlačidlo zóny na diaľkovom ovládači. Svetlo blikne 5-krát, čo znamená, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

## Funkcia tlačidla

### ● RS1 4-zónové diaľkové ovládanie stmievania

Zapnutie všetkých 4 zón osvetlenia

Vypne všetky svetlá v 4 zónach.

Dotknite sa kolieska jasů.

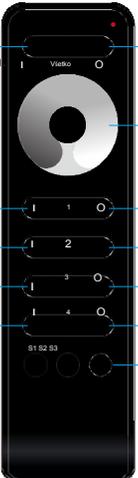
(Rýchlym stlačením viacerých zón na tlačidlo rýchlo vyberiete viacero zón a potom dotykom kolieska synchronizujete jas.)

Zapnite osvetlenie zóny 1/2/3/4 (Dlhé stlačenie zóny na klávesnici zóny.)

Vypnúť osvetlenie zóny 1/2/3/4 (Dlhé stlačenie tlačidla vypnutia zóny zníži jas zóny.) zvýši jas

3 pamäťové scény, krátkym stlačením vyvoláte scénu, dlhým stlačením na 2 sekundy uložíte aktuálnu farbu do S1/2/3. LED indikátor svieti zeleno, keď je uloženie v poriadku.

4 zóny synchronizované vyvolanie alebo uloženie.



### ● RS2 4 zóny CCT diaľkové ovládanie

Zapnutie všetkých 4 zón osvetlenia

Vypnúť všetky 4 zóny osvetlenia.

Dotknite sa kolieska farebnej teploty.

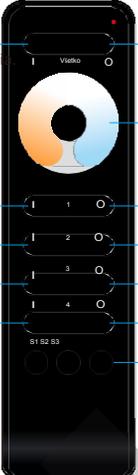
(Rýchlym stlačením viacerých zón na tlačidlo sa vyberie viacero zón, potom dotykom kolieska synchronizujete nastavenie teploty farieb.)

Zapnite osvetlenie zóny 1/2/3/4 (Dlhé stlačenie zóny na tlačidlo zóny.)

Vypnúť osvetlenie zóny 1/2/3/4 (Dlhé stlačenie tlačidla vypnutia zóny zníži jas zóny.) zvýši jas

3 pamäťové scény, krátkym stlačením vyvoláte scénu, dlhým stlačením na 2 sekundy uložíte aktuálnu farbu do S1/2/3. LED indikátor svieti zeleno, keď je uloženie v poriadku.

4 zóny synchronizované vyvolanie alebo uloženie.



### ● RS6 4-kanálové diaľkové ovládanie stmievania

Zapnutie všetkých 4 kanálov osvetlenia.

Vypnutie všetkých 4 kanálov osvetlenia.

Dotknite sa kolieska jasů.

(Rýchlym stlačením viacerých kanálov na tlačidlo sa vyberie viacero kanálov, potom dotykom kolieska synchronizujete jas.)

Zapnúť svetlo kanála 1/2/3/4 stlačenie tlačidla kanála zvýšenie kanál(jas).

Vypnúť 1/2/3/4 osvetlenie kanála (Dlhé stlačenie tlačidla vypnutia kanála zníži jas kanála.)

3 scény v pamäti, krátkym stlačením vyvoláte scénu, dlhým stlačením na 2 sekundy uložíte aktuálnu farbu do S1/2/3. LED indikátor svieti zeleno, keď je uloženie v poriadku.

4 kanály sa synchronizovane vyvolajú alebo uložia.



Poznámka: RS6 je kompatibilný iba s 4-kanálovým prijímačom, napr. V4, každý kanál je pripojený k jednému farebnému LED pásiku.

## 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.

# Touch Wheel RF Remote Controller

Model No.: RS1/RS2/RS6

13-Key/4 Zone/Touch color wheel/Wireless remote 30m distance/AAAx2 battery/Magnet stuck fix

## Features

- Apply to single color or dual color LED controller.
- Ultra sensitive color adjustment touch wheel.
- Each remote can match one or more receiver.
- AAAx2 battery powered.
- Operate with LED indicator light.
- Magnet on the back which can be stuck on back holder.



RS1  
4 Zone Dimming



RS2  
4 Zone CCT



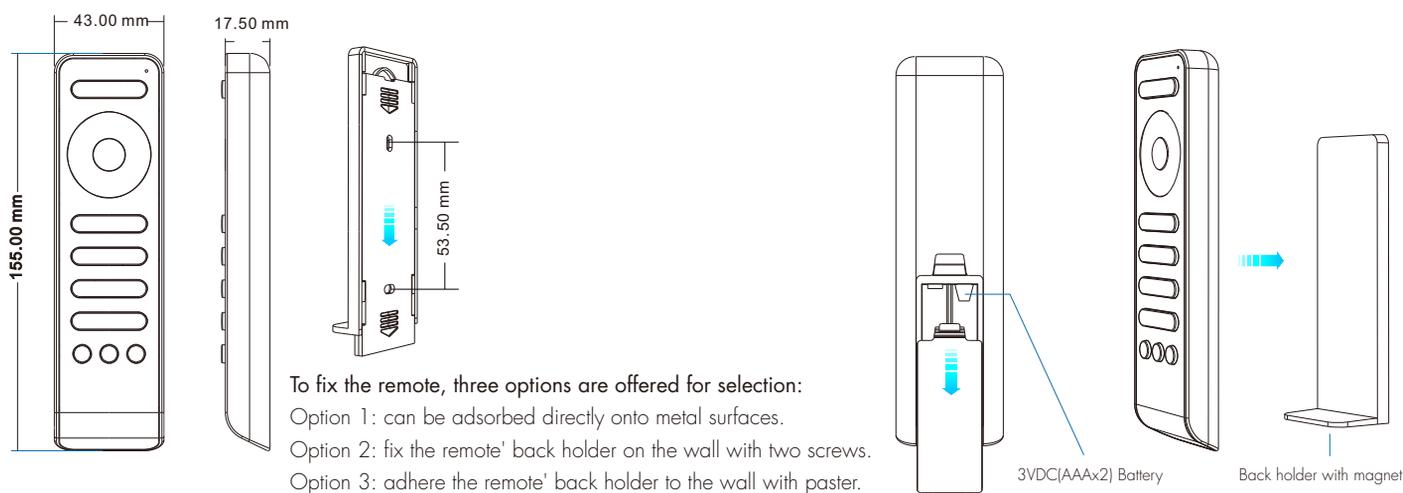
RS6  
4 Channel Dimming

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	Operation temperature	Ta: -30°C ~ +55°C
Working voltage	3VDC(AAAx2)		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	Package	
Working current	<5mA	Safety standard(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020	Size	L170 x W45 x H28mm
Standby current	<10μA	Radio Equipment(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2	Gross weight	0.111kg
Standby time	1 year	Certification	CE,EMC,LVD,RED	Warranty	
Remote distance	30m(Barrier-free space)			Warranty	5 years

## Mechanical Structures and Installations



## 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 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 zone on key 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:

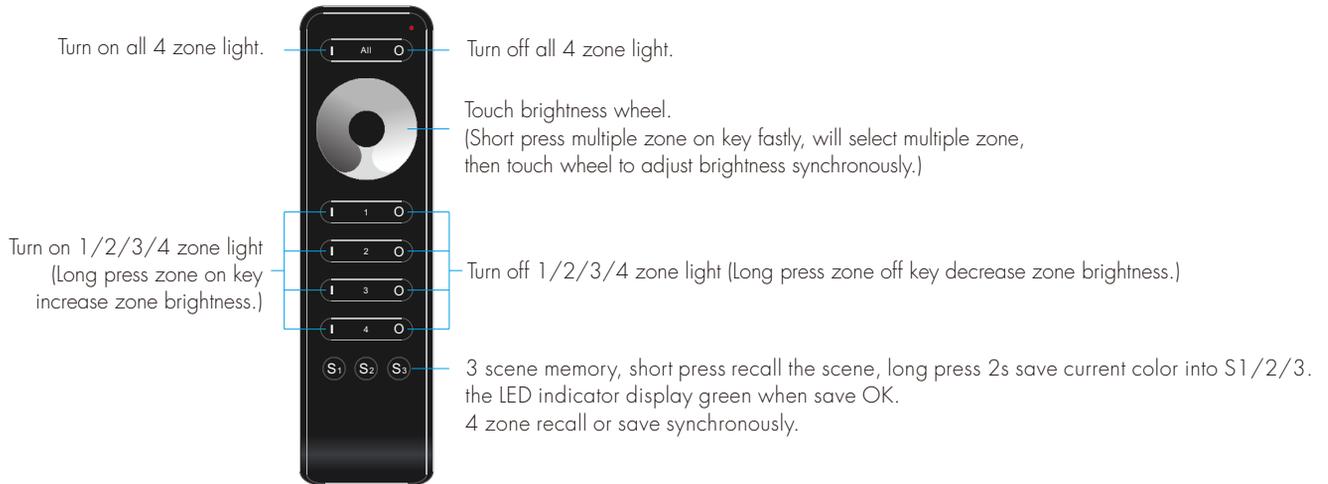
Switch off the power, then switch on power, repeat again.  
Immediately short press zone on key 3 times on the remote.  
The light blinks 3 times means match is successful.

Delete:

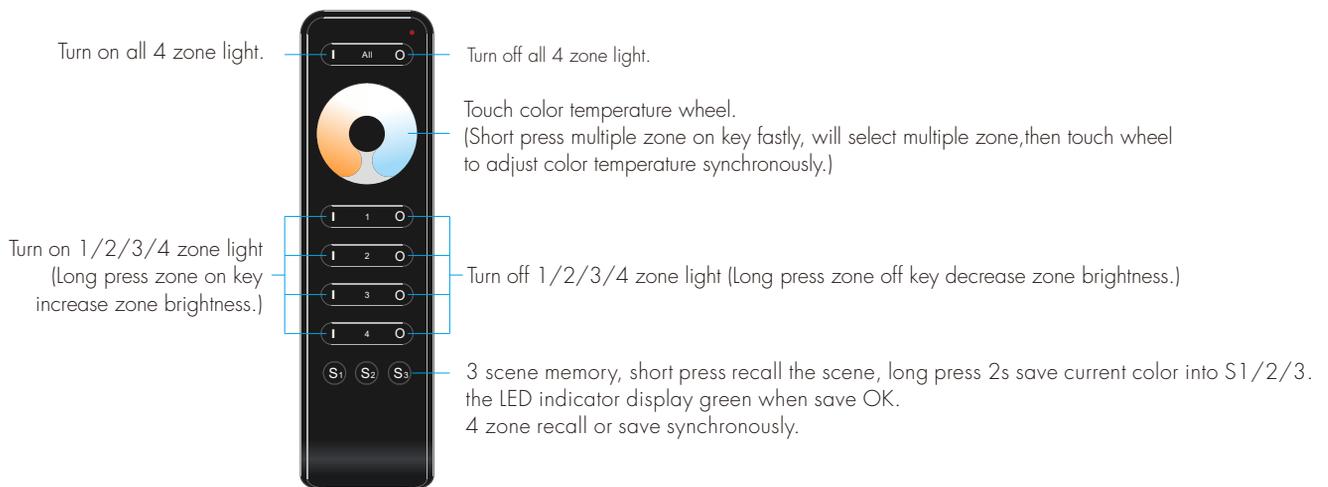
Switch off the power, then switch on power, repeat again.  
Immediately short press zone on key 5 times on the remote.  
The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.

## Key function

### ● RS1 4 zone dimming remote



### ● RS2 4 zone CCT remote



### ● RS6 4 channel dimming remote



**Note:** RS6 match with 4 channel receiver only, such as V4, each channel connect with one single color LED strip.

## 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.