

R9

RF RGB/RGBW

Ultratenký diaľkový ovládač RGB/RGBW RF

- Použite na ovládač RGB alebo RGBW LED.
- Každé diaľkové ovládanie môže byť spárované s jedným alebo viacerými prijímačmi.
- Napájané batériou CR2032.
- Funguje s LED kontrolkou.
- K dispozícii v bielej a čiernej farbe.



1 zóna RGB alebo RGBW / 27 klávesov / Bezdrôtové diaľkové ovládanie s dosahom 30 m / Batéria CR2032

CE RoHS

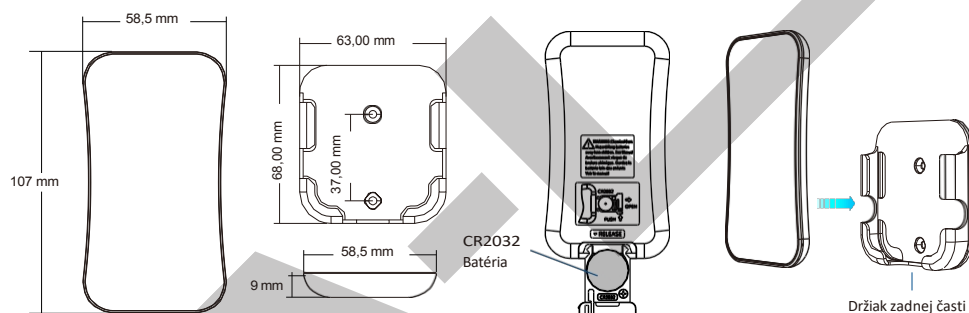
ČERV

ENÁ

Technické parametre

Vstup a výstup	Bezpečnosť a EMC	Prostredie
Výstupný signál	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	Prevádzková teplota
RF (2,4 GHz)	Norma EMC	Ta: -30 °C ~ +55 °C
Pracovné napätie	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	Balíček
3 V DC (CR2032)	Bezpečnostná norma	Veľkosť
Pracovný prúd	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017	Dĺžka 114 x šírka 65 x
$\leq 5\text{mA}$	Rádiové zariadenie	Hrubá hmotnosť
Pohotovostný prúd	ETSI EN 300 328 V2.2.2	výška 20 mm 0,058 kg
$\leq 3\mu\text{A}$	Certifikácia	Záruka
Pohotovostný čas	CE RED	Záruka
1 rok		5 rokov
Vzdialenosť diaľkového ovládania		
30 m (bez prekážok)		

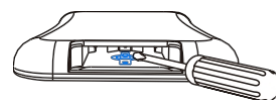
Mechanické konštrukcie a inštalácie



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

Poznámka:

1. Pred prvým použitím odstráňte ochrannú fóliu z batérie.
2. Ak sa pri stlačení tlačidla nerozsvieti LED indikátor, je to spôsobené vybitou batériou alebo zlým kontaktom spôsobeným opakovaným zapájaním, vymeňte batériu alebo zdvihnite šrapnel batérie pomocou skrutkovača.



Párovanie diaľkového ovládača (dva spôsoby párovania)

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

Použite tlačidlo párovania na ovládači

Párovanie:

Stlačte krátko tlačidlo párovania a ihneď stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia na diaľkovom ovládači. 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:

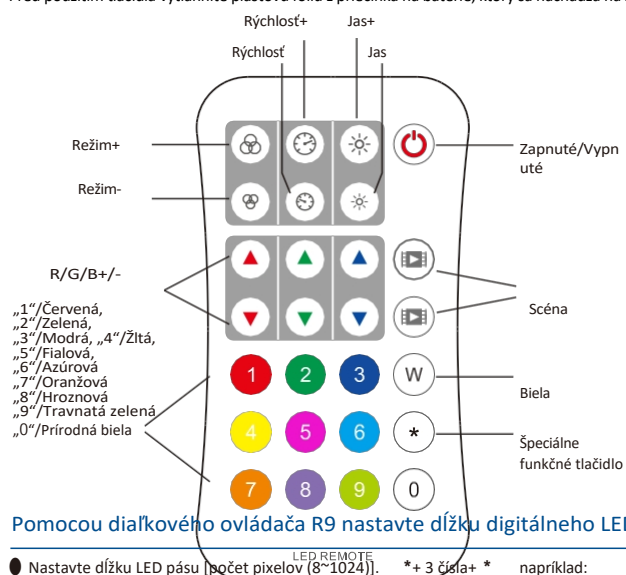
Vypnite napájanie, potom ho znovu zapnite a opakujte. Okamžite stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia na diaľkovom ovládači 3-krát. Svetlo zabliká 3-krát, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

Vymazanie:

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

Funkcia tlačidla

Pred použitím tlačidla vyťahnite plastovú fóliu z priečinka na batérie, ktorý sa nachádza na spodnej strane diaľkového ovládača.



Režim+/-: Krátkym stlačením prepnete dynamický režim zabudovaný v ovládači, dlhé stlačenie 2 s Mode+ spustí cyklus režimov, dlhé stlačenie 2 s Mode- spustí prvý režim. Predvolené 32 dynamických režimov, dlhé stlačenie tlačidla Mode+ na 2 s automaticky zobrazí aktuálny počet dynamických režimov ovládača.

Rýchlosť+/-: Nastavuje rýchlosť dynamického režimu, krátke stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 2 s najrýchlejšia/najpomalšia rýchlosť.

Jas+/-: Nastavenie jasú, krátke stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 1-6 sekúnd pre plynulé nastavenie 256 úrovní.

R/G/B+/-: Nastavte jas R/G/B, krátke stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 1-6 s pre plynulé nastavenie 256 úrovní, aby ste dosiahli milióny farieb. Biela: Nastavte bielu farbu, pre RGB svetlo, krátke stlačenie zapne/vypne bielu (RGB mix), dlhé stlačenie 1-6 s nastaví sýtosť plynule.

Pre RGBW svetlo stlačením tlačidla W nastavíte jas kanála W. Krátkym stlačením zapnete/vypnete kanál W,

dlhé stlačenie 1-6 s nastaví jas kanála W plynule.

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

Pomocou diaľkového ovládača R9 nastavte dĺžku digitálneho LED pásika SPI, typ čipu a poradie RGB.

● Nastavte dĺžku LED pásu (počet pixelov (8~1024)). *+ 3 čísla+ * napríklad:

032 nastavte počet pixelov na 32.

600 nastaví počet pixelov na 600.

1024 nastaví počet pixelov na 1024.

● Nastavte typ čipu LED pásika. *+ 2 čísla+ *

11 : TM1803

12 : TM1809, TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SM16703P

13 : TM1829

14 : TLS3001, TLS3002

15 : GW6205

16 : MBI6120

17 : TM1814B(RGBW)

18 : SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW)

19 : UCS8904B(RGBW)

21 : LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912

22 : LPD8803, LPD8806

23 : WS2801, WS2803

24 : P9813

25 : SK9822

31 : TM1914A

32 : GS8206, GS8208

33 : UCS2904

34 : SM16804

35 : SM16825

36 : SM16714(RGBW)

37 : UCS5603

38 : UCS2603

39 : SM16714D

41 : UCS7604(RGBW)

42 : UCS7804(RGBW)

● Nastavte poradie LED pásov RGB. *+ 1 číslo+

1 : RGB, *2* : RBG, *3* : GRB, *4* : GBR, *5* : BRG, *6* : BGR.

● Nastavte poradie RGBW LED pásika RGB a W.

7 : W po RGB

9 : W pred RGB

Príklad: *1*+ *7* nastavenie poradia RGBW, *1*+ *9* nastavenie poradia WRGB.

Bezpečnostné informácie

1. Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte všetky pokyny.
2. Pri inštalácii batérie venujte pozornosť kladnej a zápornej polarite batérie. Ak diaľkový ovládač dlhší čas nepoužívate, vyberte batériu.
Keď sa dosah diaľkového ovládania zmenší a stane sa necitlivým, vymeňte batériu.
3. Použitú batériu vyberte a ihneď recyklujte alebo zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi a uchovávajte mimo dosahu detí. Batérie nevyhadzujte do domového odpadu ani nespálujte.
4. Batériu nenabíjajte, nerozoberajte ani nezahrievajte.
5. Prestaňte výrobok používať, ak nie je priestor pre batérie bezpečne uzavretý.
6. V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
7. S diaľkovým ovládačom zaobchádzajte opatrne, dávajte pozor, aby nespadol.
8. Používajte iba v interiéri a na suchom mieste.

Ultrathin RGB/RGBW RF Remote Controller

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



R9



R9(B)

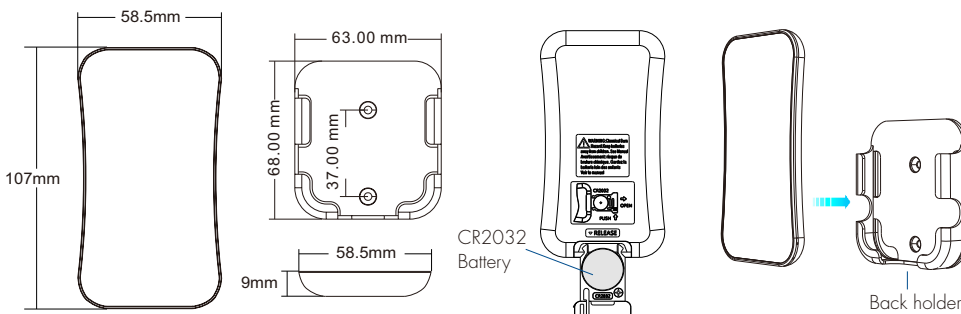
CE RoHS RED

1 zone RGB or RGBW / 27 key / Wireless remote 30m distance / CR2032 battery

Technical Parameters

Input and Output		Safety and EMC		Environment	
Output signal	RF(2.4GHz)	EMC standard	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	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017	Package	
Working current	<5mA	Radio Equipment	ETSI EN 300 328 V2.2.2	Size	L114 x W65 x H20mm
Standby current	<3µA	Certification	CE RED	Gross weight	0.058kg
Standby time	1 year			Warranty	
Remote distance	30m(Barrier-free space)			Warranty	5 years

Mechanical Structures and Installations

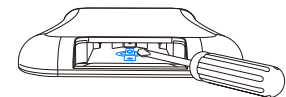


Note:

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 screw driver.

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 pastar.



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 on 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:

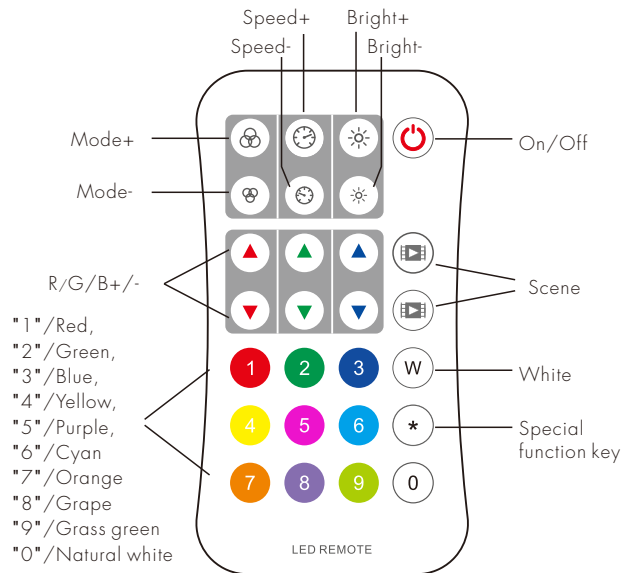
Switch off the power, then switch on power, repeat again. Immediately short press on/off key 3 times on the remote. The light blinks 3 times means match is successful.

Delete:

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

Key function

Pull out the plastic battery barrier sheet from the battery compartment located on the bottom of the remote before key operation.



Mode+/-: Short press switch dynamic mode built in controller, long press 2s Mode+ run mode cycle, long press 2s Mode- run the first mode. Default 32 dynamic modes, long press the Mode+ key for 2s will automatically get the current number of dynamic modes of the controller.

Speed+/-: Adjust dynamic mode speed, short press 10 levels, long press 2s get the fastest / slowest speed.

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

R/G/B+/-: Adjust R/G/B brightness respectively, short press 10 levels, long press 1-6s for continuous 256 levels adjustment to achieve millions of colors.

White: Adjust white color, for RGB light, short press turn on/off white(RGB mix), long press 1-6s adjust saturation continuously.

For RGBW light, press W key will adjust W channel brightness. short press turn on/off W channel,

long press 1-6s adjust W channel 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.

Use R9 remote set SPI digital LED strip length, chip type and RGB order

- Set LED strip length [Pixel number(8~1024)]. * + 3 number + * for example:
 - *032* set pixel number to 32.
 - *600* set pixel number to 600.
 - *1024* set pixel number to 1024.
- Set LED strip chip type. * + 2 number + *
 - *11*: TM1803
 - *12*: TM1809, TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SM16703P
 - *13*: TM1829
 - *14*: TLS3001, TLS3002
 - *15*: GW6205
 - *16*: MBI6120
 - *17*: TM1814B(RGBW)
 - *18*: SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW)
 - *19*: UCS8904B(RGBW)
 - *21*: LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912
 - *22*: LPD8803, LPD8806
 - *23*: WS2801, WS2803
 - *24*: P9813
 - *25*: SK9822
 - *31*: TM1914A
 - *32*: GS8206, GS8208
 - *33*: UCS2904
 - *34*: SM16804
 - *35*: SM16825
 - *36*: SM16714(RGBW)
 - *37*: UCS5603
 - *38*: UCS2603
 - *39*: SM16714D
 - *41*: UCS7604(RGBW)
 - *42*: UCS7804(RGBW)
- Set LED strip RGB order. * + 1 number + *
 - *1*: RGB, *2*: RBG, *3*: GRB, *4*: GBR, *5*: BRG, *6*: BGR.
- Set RGBW LED strip RGB and W order.
 - *7*: W after RGB
 - *9*: W before RGB

Example: *1* + *7* set RGBW order, *1* + *9* set WRGB order.

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. Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children.
 - DO not dispose of batteries in household trash or incinerate.
4. Do not force discharge, recharge, disassemble, or heat the battery.
5. Stop using the product if the battery compartment is not securely closed.
6. If swallowing occurs seek medical attention immediately.
7. Gently handle remote, beware of falling.
8. For indoor and dry location use only.