

RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ЗА RGB/RGBW ОСВЕТЛЕНИЕ

Арт.№ SDR91Z

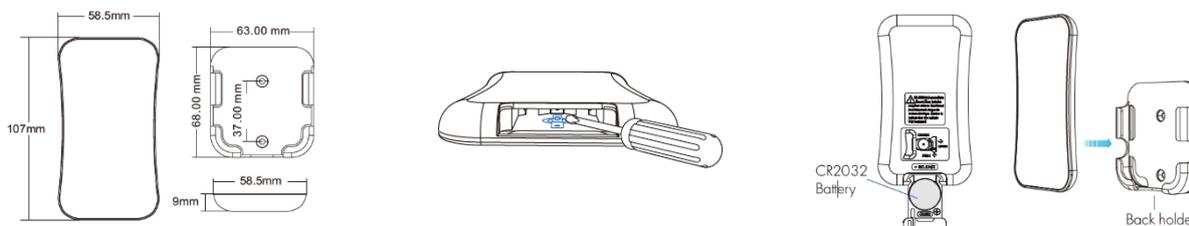
ОПИСАНИЕ

SDR91Z е RF дистанционно управление в една зона за RGB/RGBW контролери. Съвместим с продуктите за RGB/RGBW осветление SD3DMX и RGBWRFDMX.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Изходящ сигнал	RF (2.4GHz)
Работно напрежение	3 V DC (CR2032)
Работен ток	< 5mA
Ток режим готовност	<3μA
Обхват на действие	30 m открито пространство
Работна температура	-20 °C +50 °C
Размери	107/59/9 mm
Гаранция	2 години

ИНТЕРФЕЙС НА ПРОДУКТА



Забележка:

- Преди първата употреба отстранете защитното фолио от батерията.
- Ако светодиодният индикатор не свети при натискане на бутоните, това се дължи на изтощена батерия или лош контакт, причинен от многократно поставяне на батерията. Сменете батерията или повдигнете контактната пластина на батерията с отвертка.

Монтаж на поставката за стена:

- Чрез подходящи крепежни елементи (винтове, дюбели).
- Чрез подходяща двойно лепяща лепенка.

СДВОЯВАНЕ НА RF ДИСТАНЦИОННОТО

Съществуват два начина за сдвояване/изтриване:

Чрез бутона за сдвояване върху контролера

Сдвояване

Натиснете без да задържате бутона за сдвояване, върху контролера. Веднага след това натиснете бутон on/off на RF дистанционното.

Светодиодният индикатор на контролера ще премигне бързо няколко пъти. Това означава, че сдвояването е успешно

Изтриване

Натиснете и задържате за 5 секунди бутона за сдвояване, върху контролера.

Светодиодният индикатор на контролера ще премигне бързо няколко пъти. Това означава, че изтриването е успешно.

Чрез рестарт на захранващото напрежение

Сдвояване

Изключете и включете захранването два пъти. Незабавно натиснете 3 пъти бутон on/off на дистанционното управление.

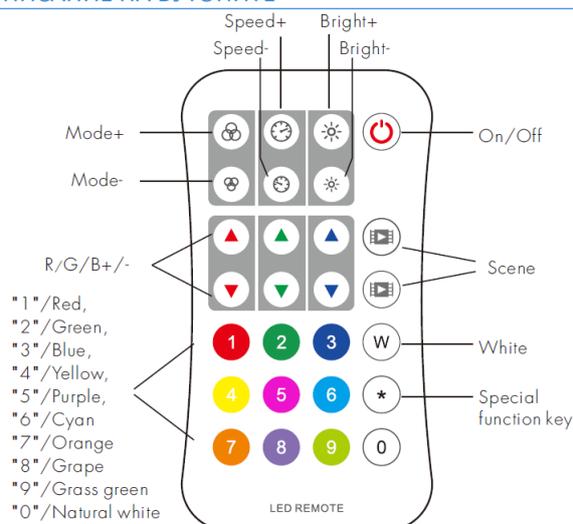
Осветлението ще премигне 3 пъти, което означава, че сдвояването е успешно.

Изтриване

Изключете и включете захранването два пъти. Незабавно натиснете 5 пъти бутон on/off на дистанционното управление.

Осветлението ще премигне 5 пъти, което означава, че изтриването е успешно.

ОПИСАНИЕ НА БУТОНИТЕ



Mode +/ Mode-: Кратко натискане на бутоните превключва динамичните режими.

Mode+: Продължително натискане на бутон (2 секунди) стартира цикъл от режими.

Mode-: Продължително натискане на бутон (2 секунди) стартира първия режим.

Speed+/-: Кратко натискане регулира скоростта в 10 нива.

Speed+/-: Продължително натискане включва най-бързата/най-бавната скорост.

Bright+/-: Кратко натискане регулира яркостта в 10 нива.

Bright+/-: Продължително натискане плавно регулиране на яркостта в 256 нива.

R/G/B+/-: Кратко натискане регулиране на яркостта на отделните цветове (червен/зелен/син) в 10 нива.

R/G/B+/-: Продължително натискане плавно регулиране на яркостта на отделните цветове (червен/зелен/син) в 256 нива.

White:

RGB режим

Продължително натискане плавно регулира яркостта на бялата светлина в (RGB микс).

Кратко натискане включва/изключва бялата светлина (в RGB микс).

RGBW режим

Кратко натискане включва/изключва белия цвят.

Продължително натискане 1-6 сек. регулира плавно яркостта на белия цвят.

Scene: Продължително натискане запазва текущия режим като сцена.

Кратко натискане на бутон за извикване на сцената. Светодиодният индикатор ще светне по-дълго, когато запазването е ОК.

НАСТРОЙКА БРОЯ ПИКСЕЛИ, IC ЧИПА И ПОРЕДНОСТТА НА RGB ЦВЕТОВЕТЕ

Броя пиксели (8 ÷ 1024)

Натиснете бутон *въведете броя пиксели като трицифрено число, натиснете бутон*

Пример:

032 настроени са 32 пиксели

600 настроени са 600 пиксели

1024 настроени са 1024 пиксели

IC чипа

Натиснете бутон *въведете двуцифрено число съответстващо на определен IC чип, натиснете бутон*

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)

Поредността на RGB цветовете

Натиснете бутон *въведете едноцифрено число съответстващо на определена поредност на RGB цветовете, натиснете бутон*

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

Когато лентата е RGBW

7: бяло след RGB

9: бяло преди RGB

Пример

1 + *7* -RGBW

1 + *9* -WRGB

ИНСТРУКЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Прочетете внимателно всички инструкции, преди да започнете инсталацията.
2. Когато поставите батерията, обърнете внимание на поляритета.
3. Извадете батерията ако дълго време не използвате продукта.
4. Сменете батерията, когато намалее обхватът на действия и чувствителността.
5. Рециклирайте или изхвърляйте използваните батерии в съответствие с местните разпоредби. Пазете батериите далеч от деца.
6. НЕ изхвърляйте батериите в битовия боклук или не ги изгаряйте.
7. Не разреждайте, не зареждайте, не разглобявайте и не нагривайте батерията.
8. Не използвайте продукта, ако отделението за батериите не е добре затворено.
9. При поглъщане от дете незабавно потърсете медицинска помощ.
10. Пазете от падане и деца.
11. Единствено за интериорно осветление.

ОПРОСТЕНА ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

С настоящото БОРЯНА ЕООД декларира, че този тип радиосъоръжение RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ЗА RGB/RGBW ОСВЕТЛЕНИЕ SDR91Z е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.ultralux.bg.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.

Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.

Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве.



RF REMOTE CONTROL FOR RGB/RGBW LIGHTING
Model. № SDR91Z

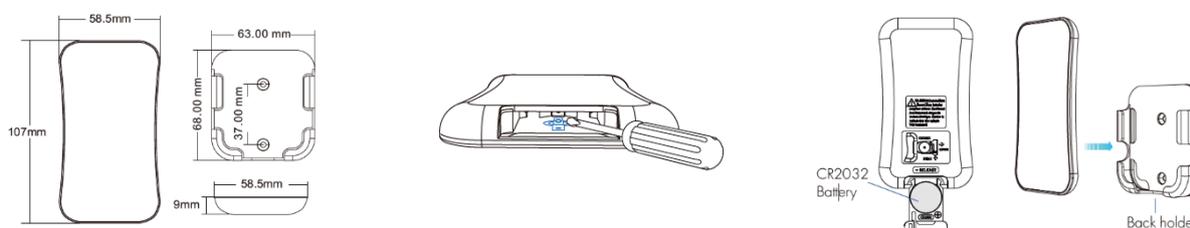
DESCRIPTION

SDR91Z is a single zone RF remote control for RGB/RGBW controllers. Compatible with RGB/RGBW lighting products SD3DMX and RGBWRFDMX.

TECHNICAL PARAMETERS

Output signal	RF (2.4GHz)
Working voltage	3 V DC (CR2032)
Working current	< 5mA
Current standby mode	<3 μ A
RF range	30 m open area
Working temperature	-20 °C + 50 °C
Dimensions	107/59/9 mm
Warranty	2 years

PRODUCT INTERFACE



Note:

- Remove the protective film from the battery before first use.
- If the LED indicator does not light when pressing the buttons, it is caused by a low battery or a bad contact caused by repeatedly placing the battery. Replace the battery or lift the battery contact plate with a screwdriver.

Installation of the wall holder:

- Using suitable fasteners (screws, plugs).
- By suitable double adhesive tape.

PAIRING ON RF REMOTE CONTROL

There are two ways of pairing:

Use the controller's Match key

Pair

Short press the pairing button, on the controller then immediately press the on/off button on the RF remote.

The LED indicator on the controller will flash rapidly a few times. This indicates that the pairing is successful.

Remove

Press and hold the pairing button on the controller for 5 seconds.

The LED indicator on the controller will flash rapidly a few times. This means that the remove is successful.

Use Power Restart

Pair

Turn the power off and on twice.

Immediately short press the on/off button on the remote control 3 times.

The lighting will blink 3 times, indicating that the pairing is successful.

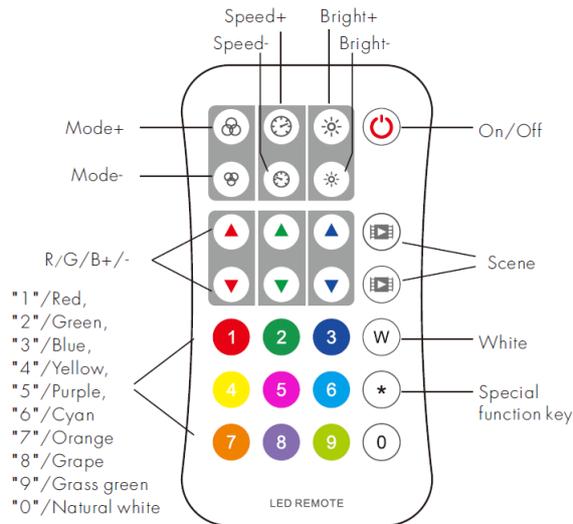
Remove

Turn the power off and on twice.

Immediately press the on/off button on the remote control 5 times.

The lighting will flash 5 times, which means the pairing is successful.

BUTTONS DESCRIPTION



Mode +/ Mode-: A short press of the buttons changes the dynamic modes.

Mode+: A long press of a button (2 seconds) starts a cycle of modes.

Mode-: A long press of a button (2 seconds) starts the first mode.

Speed+/-: A short press adjusts the speed.

Speed+/-: Long press turns on fastest/slowest speed.

Bright+/-: A short press adjusts the brightness in 10 levels.

Bright+/-: Long press 1-6 sec. smooth brightness control in 256 levels

R/G/B+/-: Short press brightness control of single colors (red/green/blue) in 10 levels.

R/G/B+/-: Long press 1-6s smooth brightness control of single colors (red/green/blue) in 256 levels.

White:

RGB mode

Long press 1-6s smoothly controls the brightness of the white light (RGB mix).

Short press turns white light on/off (RGB mix).

RGBW mode

Short press turn on/off white light,

Long press 1-6s adjust W channel brightness continuously.

Scene: A 2s long press saves the current mode as a scene. Short press the scene recall button. LED indicator will light longer when saving is OK.

SETTING THE NUMBER OF PIXELS, IC CHIP AND RGB COLOR ORDER

Number of pixels (8 ÷ 1024)

Press button *enter the number of pixels as a three digit number, press button*

Example:

032 32 pixels are set

600 600 pixels are set

1024 1024 pixels are set

IC chip

Press button *enter a two digit number corresponding to a specific IC chip, press button*

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)

The RGB color order

Press button *enter a single digit number as corresponding to a specific RGB color order, press button*

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

When the strip is RGBW

7: white after RGB

9: white before RGB

Example

1 + *7* -RGBW

1 + *9* -WRGB

SAFETY INSTRUCTION

1. Read all instructions carefully before you start the installation.
2. When placing the battery, pay attention to the polarity.
3. Remove the battery if you do not use the product for a long time.
4. Replace battery when range of action and sensitivity decrease.
5. Recycle or dispose of used batteries in accordance with local regulations. Keep batteries away from children.
6. DO NOT dispose of batteries in household trash or burn them.
7. Do not discharge, recharge, disassemble or heat the battery.
8. Do not use the product if the battery compartment is not properly closed.
9. If swallowed by a child, seek medical attention immediately.
10. Keep from falling and children.
11. Only for interior lighting.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, BORIANA LTD declares that the radio equipment type RF REMOTE CONTROL FOR RGB/RGBW LIGHTING SDR91Z is in compliance with Directive 2014/53/EC. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.ultralux.bg.



TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS

The product and its components are not harmful to the environment

Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.

Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.