

SMART 2.4G RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ЗА LED ОСВЕТЛЕНИЕ, 4 ЗОНИ

МАГНИТНА ОСНОВА

МОДЕЛ: SSRF4Z

ОПИСАНИЕ

2.4G SMART системата за управление на осветлението включва гама от RF дистанционни устройства, димиращи драйвери за постоянен ток и димери за LED лента. Тя дава възможност за управление на осветлението заедно или разделянето му до четири зони.

SSRF4Z е RF дистанционно управление, което може да управлява заедно или по отделно до четири зони (кръгове) драйвери (**SSK500**, **SSD24230**, **SSD13300**, **SSD40850**) и/или димери от серията (**SSD1216**, **SSTDC**, **SSC010**, **SSWFSC**).

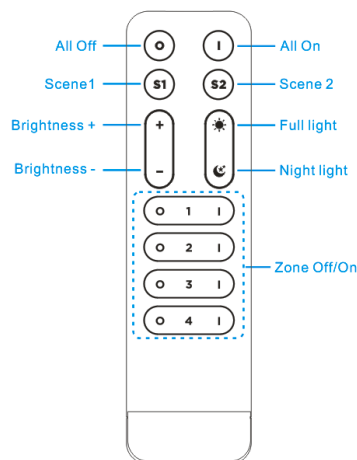
ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

- Захранващо напрежение: CR2032 батерия 3.0 V
- Зони на управление: 4
- Работна честота : 2.4 GHz
- Степен на защита: IP20
- Обхват на действие: max. 20 m
- Размери: 138/38/13 mm
- Работна температура: -10° C ÷ +40 ° C

В комплекта са включени: магнитна поставка за стена, която се монтира чрез двойно залепващ стикер или крепежни елементи.

ФУНКЦИЯ НА БУТОНИТЕ

Бутон	Функция
All On	Включване на всички зони
All Off	Изключване на всички зони
Scene 1 Scene 2	Кратко натискане активира зададена сцена. Стъпка 1: Натиснете кратко 3 пъти бутон S1 или S2 в рамките на 3 секунди. Индикаторът на дистанционното управление ще мига бавно - състояние на настройка на сцена (времетраене 60 секунди). Стъпка 2: Настройте осветлението във всяка сцена, като използвате бутони, различни от бутоните S1/S2. Стъпка 3: След като настроите осветлението, натиснете бутона S1 или S2 още веднъж, за да запазите настройките. Индикаторът на дистанционното управление ще премига бързо 3 пъти, а осветлението веднъж.
Brightness -	Намаляване на яркостта
Brightness +	Увеличаване на яркостта
Full light	Яркост 100%
Night light	Яркост 5%
Zone Off/On	Включване изключване на всяка зона по отделно.



- Изоляционна слюда
1. Притиснете батерията наляво и отстранете батерията
 2. Отстранете изоляционната слюда и поставете батерията

НАЧИН НА РАБОТА

Броят на контролерите и дистанционните управления в една система е неограничен. Всяка зона има един уникален RF код за комуникация. Всеки контролер и всяко дистанционно управление от една зона могат да запомнят само един RF код. Контролерите от серията фабрично са без записан код на него, затова е необходимо от дистанционното управление да се изпрати RF код за съответната зона. Понякога се случва контролерът да е с фабрично записан код. Тогава е необходимо да се изтрие този код и да се изпрати и запише нов код за съответната зона. Това се прави и при преместване на контролер в друга зона.

Сдвояване на SSRF4Z с драйвери/димери(записване на RF кода от SSRF4Z на драйвери/димери)

Стъпка	Операция	Инструкция
1	Свържете осветлението към контролера. Свържете контролера към захранването. Включете захранващото напрежение.	1. Ако е необходимо изтрийте RF кода от контролера. 2. Процедурата по сдвояване може да се извърши в обхвата на RF дистанционното управление. 3. При сдвояване изключете всички контролери с изключение на този, който ще сдвоявате. Сдвояването да се извършва контролер по контролер/зона по зона (включват този, който ще сдвояване и изключват всички останали).
2	Натиснете и задръжте за 5 секунди бутон ON на съответната зона. Индикаторът на дистанционното ще започне да мига бързо. Това означава, че RF дистанционното управление изпраща код към контролерите.	Състоянието на изпращане на код е с продължителност 60 секунди. След изтичането на този период RF дистанционното управление преминава в нормално състояние. Състоянието по изпращане на код може да бъде прекъсната чрез натискане на който и да е бутон на RF дистанционното управление.
2	Осветлението ще премигне 3 пъти и ще се върне в първоначалното си състояние.	Това означава, че кодът е успешно записан.

Изтриване на RF кода. Стойността на кода на контролера ще бъде изтрита и върната към фабричното състояние. След тази процедура контролерът може да бъде управляван от всяко съвместимо дистанционно управление, а също така на него може да бъде записан нов код.

Стъпка	Операция	Инструкция
1	Свържете осветлението към контролера. Свържете контролера към захранването. Включете захранващото напрежение.	1. Процедурата по изтриване на RF код може да се извърши в рамките до 1 минута след подаване на захранващо напрежение на контролера. 2. Процедурата по изтриване на RF код може да се извърши в обхвата на RF дистанционното управление.
2	Натиснете и задръжте за 5 секунди бутон OFF без значение на коя зона. Индикаторът на дистанционното ще започне да мига бързо. Това означава, че RF дистанционното управление изпраща изтриваща команда към контролерите.	Състоянието на изтриване на код е с продължителност 60 секунди. След изтичането на този период RF дистанционното управление преминава в нормално състояние. Състоянието по изтриване на код може да бъде прекъсната чрез натискане на който и да е бутон на RF дистанционното управление.
2	Осветлението ще премигне 3 пъти и ще се върне в първоначалното си състояние.	Това означава, че кодът е успешно изтрит. Процедурата по изтриване на код може да се извърши от всяко едно RF управление от серията.

Записване на код от едно RF дистанционно управление на друго.

Тъй като всяко дистанционно управление има свой уникален RF код в момента на доставката, когато в една система има няколко дистанционни управления, едно от тях трябва да бъде избрано за основно, а останалите дистанционни управления трябва да копират неговия RF код.

Основно дистанционно управление: Натиснете и задръжте **ON** на която и да е зона на дистанционното управление за 5 секунди. Индикаторът на RF дистанционното управление ще мига бързо. RF дистанционното управление е в състояние на изпращане на код.

Ново дистанционно управление: Натиснете и задръжте бутон на зона 4 в средата за 5 секунди (натиснете и задръжте символ 4). Индикаторът на RF дистанционното управление ще светне постоянно, след което ще изгасне. Когато изгасне пуснете бутон. Индикаторът на RF дистанционното управление ще премигне 3 пъти. Това означава, че кодът е записан успешно. При тази процедура се записват кодовете на всички зони от основното RF дистанционно управление към новото.

Записване на RF код от контролер на RF дистанционно управление.

1. Изключете захранването на контролерите.
2. Натиснете и задръжте бутон на зона 4 в средата за 5 секунди (натиснете и задръжте символ 4). Индикаторът на RF дистанционното управление ще светне постоянно, след което ще изгасне. Когато изгасне пуснете бутона.
3. Включете захранването на контролерите. Пуснете бутона на зона 4. Индикаторът RF на дистанционното управление мига 3 пъти след успешно научаване на кода.

Разстоянието между контролерите и RF дистанционните управления трябва да е по-малко от 2 метра.

Възстановяване на фабричните настройки на дистанционното управление.

1. Натиснете и задръжте бутон на зона 4 в средата за 20 секунди (натиснете и задръжте символ 4). Индикаторът на RF дистанционното управление ще светне. След 5 секунди ще изгасне. Продължавайте да държите бутона натиснат. На 20-та секунда ще светне отново.
2. Пуснете бутона на зона 4.
3. Натиснете бутон OFF на зона 4. Индикаторът на RF дистанционното управление ще мигне 3 пъти. Операцията е успешна.

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.

ОПРОСТЕНА ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕСТВИЕ

С настоящото БОРЯНА ЕООД декларира, че този тип радиосъоръжение SMART 2.4G RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ЗА LED ОСВЕТЛЕНИЕ, 4 ЗОНИ МАГНИТНА ОСНОВА, с продуктов номер SSRF4Z е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие може да бъде намерен на следния интернет адрес: www.ultralux.bg.

SMART 2.4G RF REMOTE CONTROL FOR LED LIGHTING, 4 ZONES MAGNETIC BASE MODEL: SSRF4Z

DESCRIPTION

The 2.4G SMART lighting control system includes a range of RF remote devices, dimming drivers for constant current, and a dimmers for LED strips. It allows to control the lighting together or separate it into four zones.

SSRF4Z is an RF remote control that can control up to four zones (circuits) of drivers (SSK500, SSD24230, SSD13300, SSD40850) and/or dimmers from the series (SSD1216, SSTDC, SSC010, SSWFSC) together or separately.

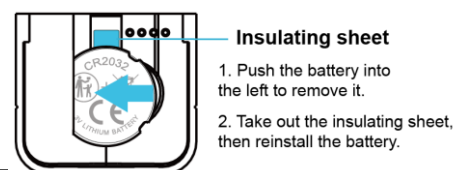
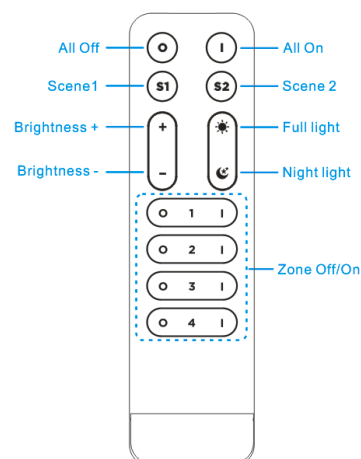
TECHNICAL PARAMETERS

- Supply voltage: CR2032 battery 3.0 V
- Control zones: 4
- Working frequency: 2.4 GHz
- IP rate: IP20
- RF range: max. 20 m
- Dimensions: 138/38/13 mm
- Working temperature: $-10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

The set includes: a magnetic wall mount that can be installed using a double-sided adhesive sticker or mounting elements.

BUTTON FUNCTIONS

Button	Function
All On	Turn on all zones.
All Off	Turn off all zones
Scene 1 Scene 2	A short press turns on a preset scene. Step 1: Press button S1 or S2 three times within 3 seconds. The remote-control indicator will flash slowly - scene setting status (duration 60 seconds). Step 2: Adjust the lighting in each scene using buttons other than the S1/S2 buttons. Step 3: After adjusting the lighting, press the S1 or S2 button once more to save the settings. The indicator on the remote control will quickly flash 3 times and the light will flash once.
Brightness – Brightness +	Brightness decrease Brightness increase
Full light	Brightness 100%
Night light	Brightness 5%
Zone Off/On	Switch each zone on and off separately.



INSTRUCTIONS

The number of controllers and remote controls in a system is unlimited. Each zone has a unique RF code for communication. Each controller and each remote control from one zone can only save one RF code. The controllers in this series do not have a factory-set code, so it is necessary to send an RF code for the corresponding zone from the remote control. Sometimes the controller has a factory-set code. Then it is necessary to delete this code and send and save a new code for the corresponding zone. This is also done when moving a controller to another zone.

Pairing SSRF4Z with drivers/dimmers (saving the RF code from SSRF4Z to drivers/dimmers)

Step	Operation	Instruction
1	Connect the lighting to the controller. Connect the controller to the power supply. Turn on the power supply.	1. If necessary, delete the RF code from the controller. 2. The pairing procedure can be performed within the range of the RF remote control. 3. When pairing, turn off all controllers except the one you are pairing with. Pairing should be performed controller by controller/zone by zone (turn on the one you want to pair and turn off all the others).
2	Press and hold the ON button for the corresponding zone for 5 seconds. The indicator on the remote will start flashing rapidly. This means that the RF remote control sends a code to the controllers.	The code sending status has a duration of 60 seconds. After this period expires, the RF remote control returns to normal mode. The code sending status can be cancelled by pressing any button on the RF remote control.
2	The light will flash 3 times and return to its initial state.	This means that the code has been successfully saved.

Erasing the RF code. The value of the controller code will be reset and returned to factory settings. After this procedure, the controller can be operated by any compatible remote control, and a new code can also be saved on it.

Step	Operation	Instruction
1	Connect the lighting to the controller. Connect the controller to the power supply. Switch on the supply voltage.	1. The RF code erasing procedure can be performed within 1 minute after turn on power to the controller. 2. The RF code erasing procedure can be performed within the range of the RF remote control.
2	Press and hold the OFF button for 5 seconds, regardless of which zone. The indicator on the remote will start flashing rapidly. This means that the RF remote control sends a reset command to the controllers.	The code deleting status lasts for 60 seconds. After this period, the RF remote control returns to normal mode. The code deleting status can be cancelled by pressing any button on the RF remote control.
2	The light will flash 3 times and return to its initial state.	This means that the code has been successfully deleted. The code deleting procedure can be performed by any RF control unit from the series.

Copying code from one RF remote control to another.

Since each remote control has its own unique RF code at the time of manufacture, when there are multiple remote controls in a system, one of them must be selected as the main, and the other remote controls must copy this RF code.

Main remote control: Press and hold **ON** of any zone of the remote control for 5 seconds. The RF remote control indicator will flash rapidly. The RF remote control is in code sending mode.

New remote control: Press and hold the button in zone 4 in the center for 5 seconds (press and hold symbol 4). The RF remote control indicator will light up continuously, then turn off. When it turns off, release the button. The RF remote control indicator will flash 3 times. This means that the code has been successfully saved. This procedure saves the codes of all zones from the main RF remote control to the new one.

Save the RF code from controller to the RF remote control.

1. Turn off the power to the controllers.
2. Press and hold the button in zone 4 in the center for 5 seconds (press and hold symbol 4). The RF remote control indicator will turn on continuously, then turn off. When it turns off, release the button.
3. Turn on the power of the controllers. Release the button for zone 4. The RF indicator on the remote control flashes 3 times after successfully receiving the code.

The distance between the controllers and RF remote controls must be less than 2 meters.

Restoring the factory settings on the remote control.

1. Press and hold the button in zone 4 in the center for 20 seconds (press and hold symbol 4). The RF remote control indicator will turn on. It will turn off after 5 seconds. Continue to hold the button pressed. It will turn on again at the 20th second.
2. Release the button of zone 4.
3. Press the button OFF of 4th zone. The RF remote control indicator will flash 3 times. The operation was successful.

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.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, BORIANA LTD declares that the radio equipment SMART 2.4G RF REMOTE CONTROL FOR LED LIGHTING, 4 ZONES MAGNETIC BASE, with product number SSRF4Z is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.ultralux.bg.