

2.4G RF дистанционно управление, 1 зона

Модел № SSRF1Z

ОПИСАНИЕ

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

SSRF1Z е RF дистанционно устройство, което може да управлява една зона(кръг) драйвери/ димери/ контролери от серията - **SSD24230, SSC010, SSD1216, SSD13300, SSD40850, SSWFSC, SSTDC, SSK500.**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- **Захранващо напрежение:** 2 x AAA батерии 1.5 V
- **Зони на управление:** 1
- **Работна честота :** 2.4 GHz
- **Степен на защита:** IP20
- **Обхват на действие:** max. 20 m отворено пространство
- **Размери:** 21/140/19 mm
- **Работна температура:** -10° C ÷ +40 ° C
- **Гаранция:** 2 години

ФУНКЦИЯ НА БУТОНИТЕ

Бутон	Функция
ON/OFF	Включва/ Изключва осветлението
Brightness hot key	Включва осветлението на 20%/50%/100% яркост
Brightness +	Увеличава яркостта. Кратко натискане за бързо регулиране, продължително натискане за плавно регулиране.
Brightness -	Намалява яркостта. Кратко натискане за бързо регулиране, продължително натискане за плавно регулиране
DIY1	Запазване/Извикване на сцена 1
DIY2	Запазване/Извикване на сцена 2



ЗАПАЗВАНЕ/ ИЗВИКВАНЕ НА СЦЕНА

Чрез бутоните DIY1 и DIY2 се запазват/ извикват сцени.

Запамяване на сцена. Пример бутон DIY1:

1. Натиснете три пъти кратковременно (в рамките на 3 секунди) бутон DIY1.
2. Регулирайте яркостта на сцената, чрез бутони Brightness hot key, Brightness +, Brightness -.
3. След като настроите желаната сцена (яркост), натиснете веднъж бутон DIY1 за запазване и изход или бутон ON/OFF или бутон DIY2, за изход без запазване.

Забележка: Процесът по запамяване на сцена е с продължителност 30 секунди и ще приключи след изтичането на това време.

Аналогично е за бутон DIY2.

НАЧИН НА РАБОТА

2.4G Smart системата се състои от управлявани устройства - драйвери за LED панели, димери и контролери за LED лента и от управляващи устройства – едноканални и четириканални дистанционни устройства и панели за монтаж на стена. Броят на управляваните и управляващи устройства в една система е без ограничение. 2.4G Smart системата има единен RF код за комуникация. Като такъв се приема кодът на едно от управляващите(основно) устройства. Всеки драйвер/димер/контролер може да запамети само един RF код, който се записва при първоначалното програмиране. Този код може да бъде презаписан, след като първо се

изтрие стария. Също така всяко едно управляващо устройство може да запамети само един RF код за управление, т.е. всяко едно ново устройство трябва да копира RF кода на основното. В една 2.4G Smart система могат да се сдвояват само дистанционни устройства и панели за стена с еднакъв брой управлявани зони.

• **Сдвояване на SSRF1Z с драйвери/димери/контролери (Записване на RF кода от SSRF1Z от драйвери/димери/контролери)**

Стъпка	Операция	Забележка
1	Свържете драйверите/димерите/контролерите и включете захранването	1. Ако драйверите/димерите/контролерите са използвани в друга 2.4G система е необходимо първо да се изтрие RF кодът, запаметен в тях. 2. Ще бъдат сдвоени само тези драйвери/димери, които са в обхвата на управляващото устройство.
3	Натиснете и задръжте за 5 секунди бутон "DIY 1" на дистанционното устройство. Индикаторът му ще започне да мига бързо. Това означава, че е започнало изпращане на RF кода за управление и всички драйвери/димери/контролери в обхвата ще го запаметят.	Изпращането на кода продължава 60 секунди. Може да се прекрати чрез натискане на някой от бутоните.
4	Всички управлявани устройства, приели кода, премигват три пъти.	Сдвояването е успешно.

• **Изтриване на RF код от управляваните устройства**

Стъпка	Операция	Забележка
1	Свържете драйверите/димерите/контролерите и включете захранването	1. Процедурата по изтриване на RF кода може да се извърши в рамките на 1 минута след включване на захранването. 2. Раздвояването може да се извърши само в зоната на обхват на дистанционното устройство.
2	Натиснете и задръжте за 5 секунди бутон "DIY2" на дистанционното устройство. Индикаторът му ще започне да мига бързо. Това означава, че е започнало изтриване на RF кода за управление. Всички драйвери/димери/контролери в обхвата ще го изтрият.	1. Изпращането на командата за изтриване продължава 60 секунди. Може да се прекрати чрез натискане на някой от бутоните. 2. Процедурата по изтриване/раздвояване може да се извърши и с ново дистанционно устройство.
3	Всички управлявани устройства, изпълнили командата, премигват три пъти.	Изтриването на RF кода е успешно.

• **Копиране на RF код(обучение) между управляващи устройства**

Всяко едно устройство за управление се доставя със свой уникален RF код за управление. За да се добавят нови управляващи устройства към една система е необходимо те да копират RF кода на основното дистанционно.

1. **Основно** управляващо устройство: Натиснете и задръжте за 5 секунди бутона "DIY1". Индикаторът му ще започне да мига бързо. Това означава, че е започнало изпращане на RF кода за управление.
2. **Ново** управляващо устройство: Натиснете и задръжте за 5 секунди бутона "ON/OFF" (докато светлинният индикатор изгасне).
3. Индикаторът на новото дистанционно премигва три пъти след успешно приемане на RF кода

- **Копиране на RF код(обучение) на дистанционно управление от драйвери/димери/контролери**

1. Изключете захранването на драйверите/димерите/контролерите.
2. Натиснете и задръжте за 5 секунди бутона **“ON/OFF”** на дистанционното устройство докато индикаторът му изгасне.
3. Включете захранването на драйверите/димерите/контролерите. При успешно приемане на RF кода индикаторът му ще премигне три пъти.

Забележка: Разстоянието между дистанционното и драйверите/димерите трябва да е по-малко от два метра.

- **Връщане за дистанционно управление към заводски настройки.**

1. Натиснете и задръжте бутона **“ON/OFF”** на дистанционното устройство за 20 секунди (докато индикаторът му светне отново).
2. Натиснете бутона **“DIY2”**. Индикаторът на новото дистанционно премигва три пъти след успешно изпълнение на командата.

- **Обхват на действие**

Обхватът на управление на **2.4G Smart** системата не се ограничава от обхвата на дистанционното устройство. При големи помещения, надвишаващи обхвата на действие на дистанционното, драйверите/димерите/контролерите предават управляващия сигнал по между си и взаимно се проверяват в какво състояние се намират. За да е възможно това, разстоянието между два съседни драйвера/димера/контролери трябва да е по-малко от десет метра.

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.

