

## 2.4G RF дистанционно управление, 4 зони

Модел № SSR4Z

### ОПИСАНИЕ

2.4G SMART системата за управление на осветлението включва гама от RF дистанционни устройства, димиращи драйвери за постоянен ток и захранвания за постоянно напрежение. Предназначена е за управление на LED осветление едновременно или по зони.

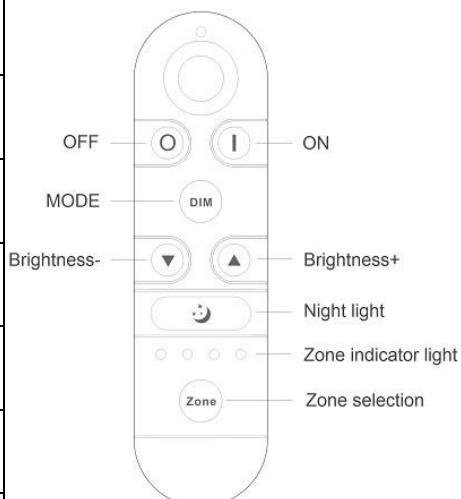
**SSR4Z** е RF дистанционно устройство, което може да управлява четири групи предварително сдвоени с него драйвери и захранвания от серията - **SSD13300, SSD40850, SSD1216**.

### ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- **Захранващо напрежение:** 2x AAA батерии 1.5 V
- **Зони на управление:** 4
- **Работна честота :** 2.4 GHz
- **Степен на защита:** IP20
- **Обхват на действие:** max. 20 m
- **Размери:** 40/148/27 mm
- **Работна температура:** -10<sup>o</sup> C ÷ +40<sup>o</sup> C
- **Гаранция:** 2 години
- **В комплекта е включена поставка за стена, която се монтира чрез двойнозалепващ стикер или крепежен елемент**

### ФУНКЦИЯ НА БУТОНТИТЕ

Бутон	Функция
ON	Включва предварително сдвоена група или всички захранвания/драйвери
OFF	Изключва предварително сдвоена група или всички захранвания/драйвери
Mode	Чрез многократно натискане се избира едно от трите нива на яркост: 20%, 50%, 100%;
Brightness -	Чрез задържане на този бутон натиснат, яркостта се намалява плавно
Brightness +	Чрез задържане на този бутон натиснат, яркостта се увеличава плавно
Night light	Чрез този бутон осветлението се включва при ниво на яркост 5%
Zone selection key	Чрез многократно натискане се избира зоната, която е необходимо да управлява
Светлинен индикатор	При избора на зона чрез бутон Zone selection key светлинният индикатор, намиращ се в долната част на дистанционното устройство показва коя е управляваната зона



**Забележка:** При многократно натискане на бутон Zone selection key се избира една зона, като с всяко следващо натискане се преминава към следваща. При задържане на бутон Zone selection key се избират всички зони. Всички диоди на светлинния индикатор светват. Това означава, че в момента е възможно да се управляват всички зони заедно.

## НАЧИН НА РАБОТА

Драйверите и захранванията от гамата са фабрично настроени да се управляват от всяко RF дистанционно устройство от серията 2.4G smart. При необходимост конкретния драйвер или захранване може да работи само с едно определено RF дистанционно устройство след като се сдвои с него.

RF дистанционното устройство SSR4Z е предназначено да управлява четири групи предварително сдвоени с него драйвери и захранвания.

### Сдояване към зона на управление

1. Свържете драйверът към LED осветлението, спазвайки поляритета без да включвате захранването.
2. Чрез бутона Zone selection key изберете зоната, в която искате да се намира драйверът на съответното осветително тяло.
3. Натиснете и задръжте бутона **Mode**. Включете захранването. Осветлението ще светне с яркост 50% от максималната. Това означава, че осветлението е в режим на сдояване.
4. Натиснете 3 пъти **On** в рамките на 5 секунди. Яркостта ще се променя с всяко натискане на бутона от 50% съответно на 25%, 10%, а при третото натискане осветлението ще премигне 3 пъти и след това ще премине в състоянието, в което е било последно.
5. Ако сдояването е неуспешно моля повторете стъпки от 2 до 4. При повтаряне на процедурата по сдояване моля изчакайте 30 секунди след като сте спрели захранването.

След сдояването драйверът на осветлението ще може да се управлява от конкретното RF дистанционно устройство.

### Раздояване на драйвер/захранване

Процедурата по раздояване представлява връщане на заводските настройки на драйверите и захранванията. След процедурата на раздояване, драйверите/захранвания на осветлението ще може да се управляват от всяко RF дистанционно устройство от серията или работещо в същия честотен диапазон (съвместимо със серията).

1. Свържете драйверът към LED осветлението, спазвайки поляритета без да включвате захранването.
2. Натиснете и задръжте бутона **Mode**. Включете захранването. Осветлението ще светне с яркост 50% от максималната. Това означава, че осветлението е в режим на раздояване. Не е необходимо да се избира зона. При процедурата на раздояване драйверите на осветлението във всички зони ще бъдат раздвоени.
3. Натиснете 3 пъти бутона **Brightness** – в рамките на 5 секунди. Яркостта ще се променя с всяко натискане на бутона от 50% съответно на 25%, 10%, а при третото натискане осветлението ще премигне 3 пъти и след това ще премине в състоянието, в което е било последно.
4. Ако раздояването е неуспешно моля повторете стъпки от 2 до 3. При повтаряне на процедурата по раздояване моля изчакайте 30 секунди след като сте спрели захранването.

## 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 ECO с цел опазване на околната среда и човешкото здраве.



## 2.4G RF dimming remote, 4 zones

Model № SSR4Z

### DESCRIPTION

2.4G SMART light control system includes series of RF remotes, dimmable constant current LED drivers and dimmable constant voltage LED power supply. The LED light can be adjusted with multi zone control function (single zone or overall zones control).

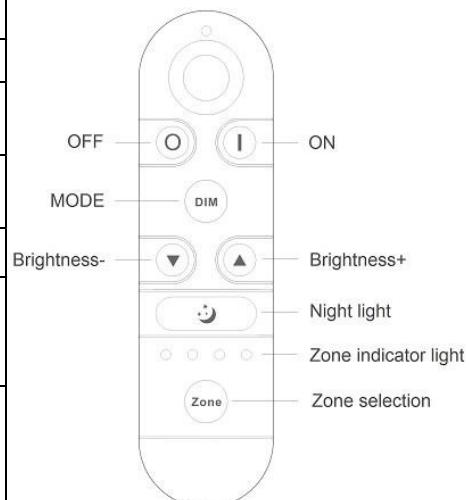
**SSR4Z** is an RF remote that can be controlled four groups of already paired drivers and power supplies from the series- **SSD13300, SSD40850, SSD1216**.

### TECHNICAL DETAILS

- **Working voltage:** 2x AAA batteries 1.5 V
- **Number of control zones:** 4
- **Frequency:** 2.4 GHz
- **Index of protection:** IP20
- **Remote distance:** up to. 20 m
- **Dimensions:** 40/148/27 mm
- **Working temperature:** -10<sup>o</sup> C ÷ +40<sup>o</sup> C
- **Warranty:** 2 years
- Wall hanger for RF remote, mounting sticker and fastener are included in the kit.

### KEYS FUNCTION

Key	Function
ON	ON in any time
OFF	OFF in any time
Mode	3 Brightness Grades : 20%, 50%, 100%
Brightness -	Decrease light brightness, long press continuously
Brightness +	Increase light brightness, long press continuously
Night light	5% brightness
Zone selection key	Select control zone (selected zone indication light will on, support single zone and overall zones control)
Zone indicator light	When selecting a zone using the Zone selection key, the indicator light located at the bottom of the remote control indicates which is the controlled zone



**Note:** Short press Zone Key, for single zone shift, selected zone indication light on. Long press Zone key for 3 seconds, select allover zones, 4 indication lights on in the meantime, control allover area lights.

### ZONE SETTING

Multi-zone remote control need to set the zone before using, that means match each driver to the corresponding group.

### Matching Zone Operation

1. Connect the driver with load LED (Without power on).
2. Select Zone (Through pressing **Zone key** to light on the selected zone indication light).

3. Pressing **Mode Key** and hold on, power on the driver, the load LEDs will be 50% brightness as responding to enter match code state (Notice: Step 3 should be finished within 8 seconds after Step 2, indication light will off if no operation within 8 seconds).
4. Continuously to press the key **On** for 3 times within 5 seconds after step 3 (the brightness of LEDs will change from 25%, 10%, after the third press, the light will blink 3 times and then go to the state where it was last).
5. If match code unsuccessfully, please re-operate above steps (Notice: Power on driver to enter match code state should after at least 30 seconds from the last time power off).

#### **Clear code operation**

Clear code between the driver and remote control is for backing to factory default. After clear code successfully, the driver can be controlled by anyone the same model remote control or the remote control not the same model but compatible with each other.

1. Connect the driver with load LED (without power on).
2. Pressing the key **Mode** and power on the driver, the load LEDs will be 50% brightness white as responding. Means entered the clear code status successfully (No need to select the zone, remote control in any zone status can be used to clear code for drivers in any zones).
3. Continuously to press the key “Brightness -” for 3 times within 5 seconds after step 2, the brightness of LEDs will change from 25%, 10%, after the third press, the light will blink 3 times and then go to the state where it was last.
4. If not, please re-operate from step 2 to 3 (Notice: Power on again the driver to enter the code learning status should be 30 s after last power-down). Anyone the same model remote control or the remote control not the same model but compatible with each other can be used to clear code.

#### **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.

