

RF 0-10 V DC димиращ ключ за стена 230 V AC

Модел № SDW010D

ОПИСАНИЕ

SDW010D е RF димиращ ключ за стена, предназначен за димиращи драйвери с управляващо напрежение 0-10 V DC. Съвместим с RF дистанционно SDR1Z.

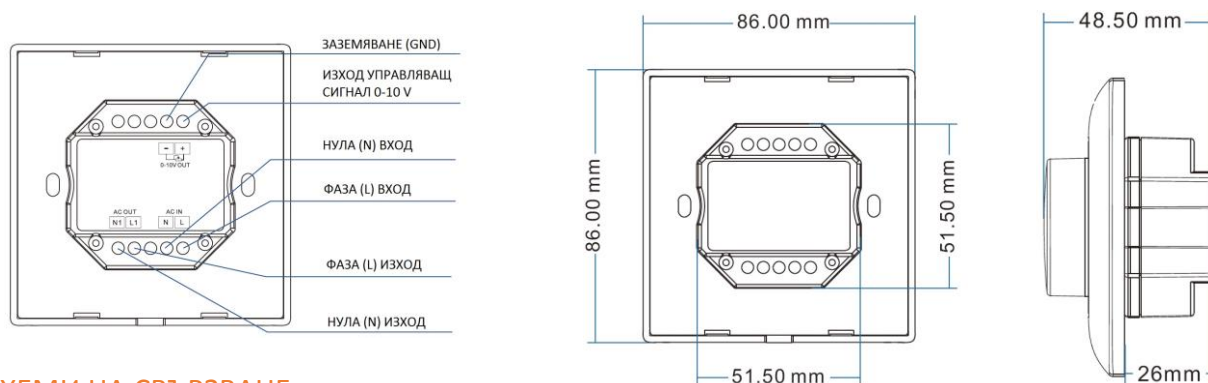
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Входно захранващо напрежение : 220-240 V AC/ 50-60 Hz
- Изходно захранващо напрежение: 220-240 V AC/ 50-60 Hz
- Максимален изходен ток: 1.5 A
- Максимална изходна мощност (On/Off) 350W
- Управляващо напрежение: 0-10 V DC/ 20 mA
- Обхват на действие на RF управлението: max. 30 m
- Обхват на димиране: 0% – 100%
- Степен на защита: IP20
- Размери: 86/ 86/ 49 mm
- Работен температурен диапазон: -10° C ÷ +40 ° C
- Гаранция: 2 години

ВАЖНО: ПРОЧЕТЕТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ПРЕДИ МОНТАЖ ИЛИ ПОДМЯНА!

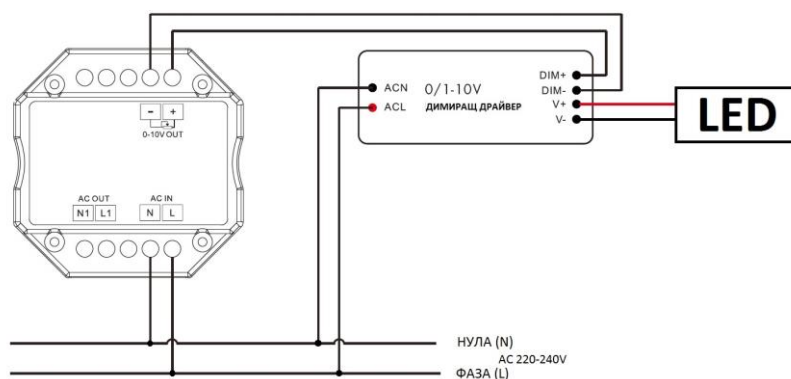
- Извършването на каквито и да било действия при включено електрическо напрежение носи потенциална опасност от поражения от електрически ток. Електрозахранването трябва да бъде изключено преди започване на работа.
- Ключът следва да бъде свързан към захранването на изправна електрическа инсталация, отговаряща на действащите изисквания. Монтажът да се извършва съгласно настоящата инструкция от квалифициран специалист.
- Вносителят (доставчикът) не носи отговорност за щетите, възникнали вследствие неспазването на горепосочените препоръки за монтаж.

ОПИСАНИЕ НА ИЗВОДИТЕ НА КЛЮЧА И РАЗМЕРИ



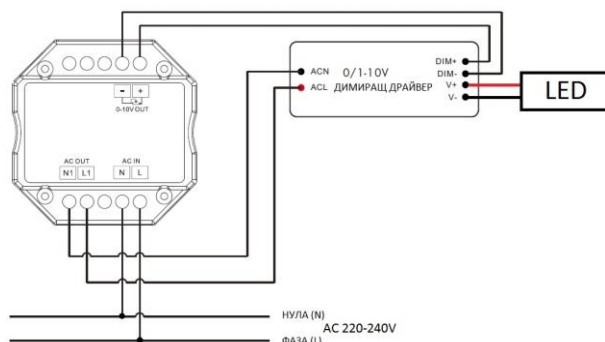
СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ

- Отделно захранване на димиращия драйвер от ключа:



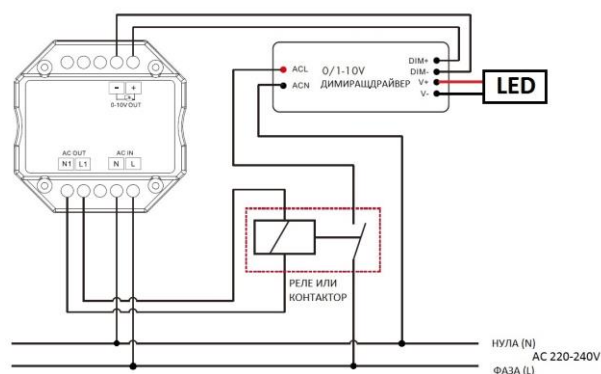
Забележка: В този случай ако димиращия драйвер е с обхват на димирание 1-10 V (10%- 100%) при нулево положение на ключа светодиодния товар ще свети с интензитет 10%.

- **Захранване на димиращия драйвер от ключа:**



Забележка: В този случай при нулево положение, ключът изключва захранването на димиращия драйвер. Ключът може да издържа максимален изходен ток 1.5 A.

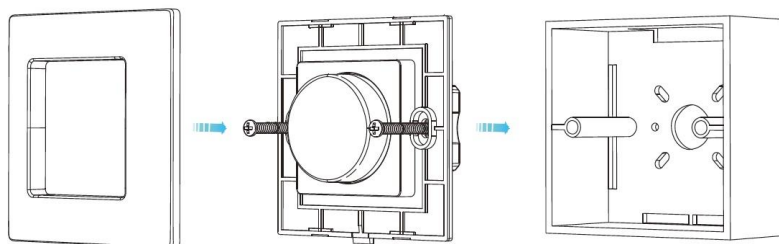
- **Захранване на димиращия драйвер от ключа чрез реле (контактор)**



Забележка: Тази схема на свързване се използва, когато мощността на свързаното осветление е по-голяма от максималната изходна мощност (1.5 A). Максималната дължина на проводниците от ключа до драйверите не бива да превишава повече от 15 метра.

МОНТАЖ НА КЛЮЧА

Ключът е специално разработен да се монтира в стандартна конзолна кутия. Комплектът включва и кутия за открит монтаж на стена.



ФУНКЦИИ НА БУТОНА НА КЛЮЧА

Натиснете еднократно бутона на ключа, за да включите или изключите осветлението.

След включване на осветлението:

- Чрез въртене на бутона регулирайте нивото на осветеността в тесни граници (50 нива).
- Чрез продължително натискане (1-5 s) на бутона регулирайте осветеността в широки граници (256 нива).

СДВОЯВАНЕ С RF ДИСТАНЦИОННО УСТРОЙСТВО

Ключът може да се управлява с RF дистанционно устройство SDR1Z. Има два начина за сдвояване и изтриване на RF дистанционно устройство:

1. Чрез бутона

• Сдвояване

Включете осветлението, чрез бутона.

Изключете осветлението, чрез бутона.

Натиснете и задръжте бутона в продължение на 5 секунди.

Натиснете бутон on/ off на RF дистанционното устройство.

Димиращият ключ и RF дистанционното устройство са сдвоени.

• Изтриване

Включете осветлението, чрез бутона.

Изключете осветлението, чрез бутона.

Натиснете и задръжте бутона на ключа в продължение на 10 секунди.

Всички RF дистанционни устройства са изтрети от паметта на ключа.

2. Чрез рестартиране на захранването

• Сдвояване

Изключете захранването.

Включете захранването.

Натиснете 3 пъти бутон on/ off на RF дистанционното устройство.

Осветлението ще премигне 3 пъти.

Ключът и RF устройството са сдвоени.

• Изтриване

Изключете захранването.

Включете захранването.

Натиснете 5 пъти бутон on / off на RF дистанционното устройство.

Осветлението ще премигне 5 пъти.

Всички RF дистанционни устройства са изтрети от паметта на ключа.

ВЪЗМОЖНИ СМУЩЕНИЯ В РАБОТАТА НА КЛЮЧА

НЕИЗПРАВНОСТИ	ПРИЧИНИ	ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИТЕ
Осветлението не свети	1. Няма захранване 2. Грешно свързване на ключа	1. Проверете захранването 2. Проверете връзките
Няма отговор от дистанционното	1. Батерията няма захранване 2. Дистанционното е извън зоната на контрол 3. Дистанционното не е сдвоено с ключа.	1. Сменете батериите. 2. Намалете разстоянието на управление. 3. Повторете процедурата по сдвояване.

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 0-10 V DC DIMMING WALL SWITCH 230 V AC

Model № SDW010D

DESCRIPTION

SDW010D is a RF dimming wall switch designed for dimmable drivers with control voltage 0-10V DC. It is compatible with SDR1Z remote control.

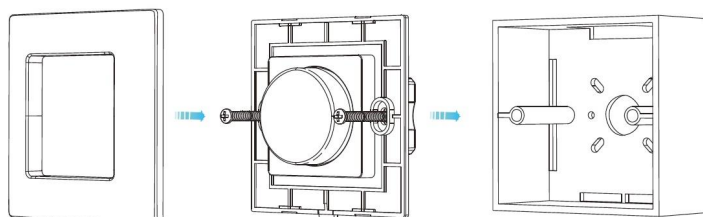
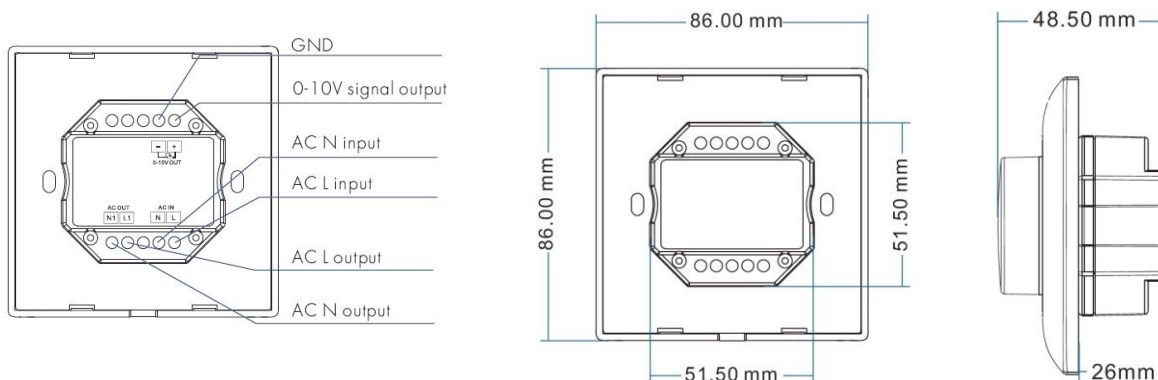
TECHNICAL DETAILS

- **Input voltage:** 220-240 V AC/ 50-60 Hz
- **Output voltage:** 220-240 V AC/ 50-60 Hz
- **Max. output current:** 1.5 A
- **Max. output power (On/Off)** 350W
- **Output control voltage:** 0-10 V DC/ 20 mA
- **Dimming range:** 0% – 100%
- **RF remote range:** max. 30 m
- **IP rate:** IP20
- **Dimensions:** 86/ 86/ 49 mm
- **Working temperature:** -10° C ÷ +40° C
- **Warranty:** 2 years

READ THE INSTRUCTIONS BEFORE MOUNTING OR REPLACEMENT

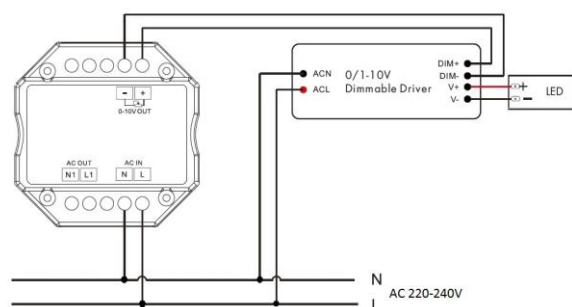
- Performing any activity with the power supply on constitutes potential hazard of electric shock. Prior to mounting, power supply must be switched off by using the main switch!
- The switch may only be connected to a properly functioning electrical system with compliance with the applicable standards. Activities related to connection to the power supply are to be commissioned to a person with appropriate authorization. The mounting must be performed in accordance to the scheme provided.
- The importer/supplier bears no responsibility for damages resulting from failure to comply with these instructions.

MECHANICAL STRUCTURES AND INSTALLATIONS

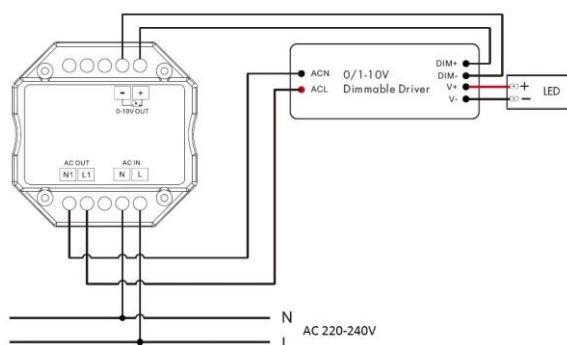


WIRING DIAGRAM

- **Connect with 0/1-10V dimming driver (no use AC OUT):**

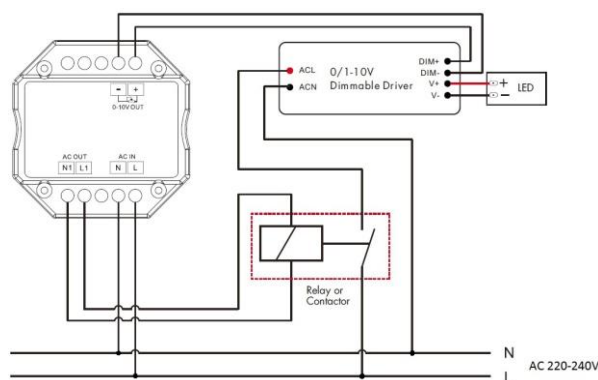


- **Connect with 0/1-10V dimming driver (use AC OUT):**



- **Connect with 0/1-10V dimming driver (use AC OUT and relay or contactor)**

An additional AC relay or contactor is needed when total input current of the load is higher than 1.5A or inrush current is greater than 15A.



Note: We recommend the maximum length of the wires from dimmer to LED driver should be no more than 15 meters

KNOB FUNCTION

- Push: Turn on or off light.
- After turn on light:
- Rotate: Rotate knob to adjust brightness, 2.5 turns, 50 levels.
- Long push(1-5s): Continuous 256 levels brightness adjustment.

MATCH REMOTE CONTROL (TWO MATCH WAYS)

The 0-10V rotary panel dimmer can also match with the RF dimming remote (optional).
End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection:

- **Use Knob**

Match:

Turn on light, turn off.

Immediately push the knob for 5s.

Immediately press on/off key on the RF remote.

Delete:

Turn on light, turn off.

Immediately push the knob for 10s.

All matched remotes were deleted.

- **Use Power Restart**

Match:

Switch off the power.

Switch on power again.

Immediately press 3 times on/off key on the RF remote.

The light blinks 3 times means match is successful.

Delete:

Switch off the power.

Switch on power again.

Immediately press 5 times on/off key on the RF remote.

The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.

MAFUNCTIONS ANALYSIS & TROUBLESHOOTING

Malfunctions	Causes	Troubleshooting
No light	1. No power. 2. Wrong connection or insecure.	1. Check the power. 2. Check the connection.
No response from the remote	1. The battery has no power. 2. Beyond controllable distance. 3. The controller did not match the remote.	1. Replace battery. 2. Reduce remote distance. 3. Re-match the remote.

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.