

RF 0-10 V DC interruptor dimable 230 V AC

Modelo № SDW010D

ОПИСАНИЕ

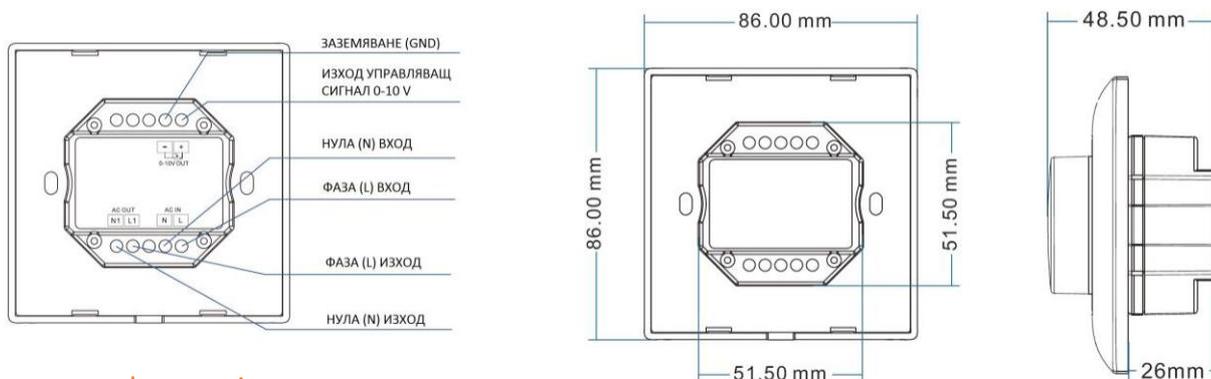
SDW010D es RF interruptor dimable de pared con gestión 0-10 V DC. Compatible con RF mando a distancia SDR1Z y dispone de soporte de superficie:

Datos técnicos:

- **Tensión de entrada:** 220-240 V AC/ 50-60 Hz
 - **Tensión de salida:** 220-240 V AC/ 50-60 Hz
 - **Potencia máxima:** 350 W
 - **Intensidad máxima de salida:** 1.5 A

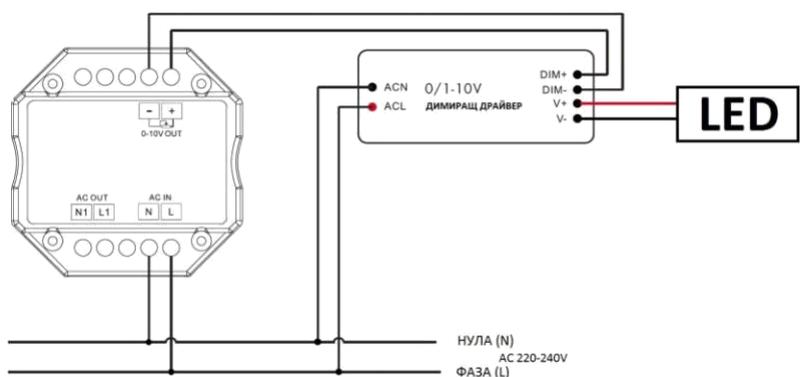
 - **Tipo de gestión:** 0-10V/DC 20mA
 - **Area de detección de RF mando a distancia:** max. 30 m
 - **Nivel de regulación de intensidad lumínica:** 0% - 100%
 - **Resistencia:** IP20
 - **Dimensiones:** 86/ 86/ 49 mm
 - **Temperatura de funcionamiento:** -10° C ÷ +40 ° C
 - **Garantía:** 2 años
 - **Importante: ¡leer las instrucciones antes del montaje o sustitución!**
- Realizar cualquier manipulación con la corriente eléctrica encendida provoca peligro eléctrico. La corriente eléctrica ha de ser apagada antes del montaje o sustitución!
 - ¡El montaje ha de ser realizado por personal cualificado! El dimmer hay que montarlo en instalación correcta respetando las normas y exigencias!
 - El fabricante no asume responsabilidad por los defectos provocados de montaje e instalación erróneos.

Dimensiones y salidas del interruptor



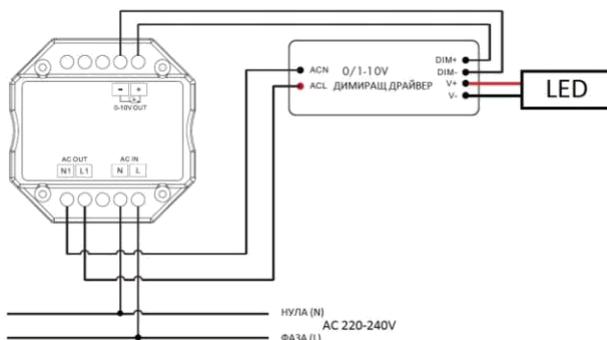
Esquemas de conexión

- **Alimentación por separado de driver dimable con SDW010D**



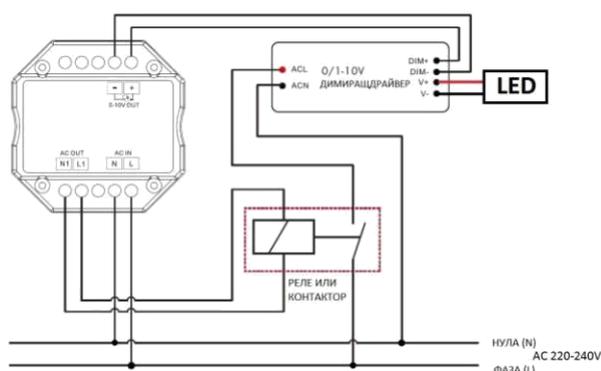
Importante: En caso de que driver dimable es de rango 1-10 V (10%- 100%) ,si SDW010D esta en posición 0 la carga se quedara con intensidad lumínica 10%.

- **Alimentación del driver dimable desde SDW010D:**



Importante: En este caso el SDW010D en posición 0 apagará el driver dimable. La intensidad máxima de la salida es 1.5 A.

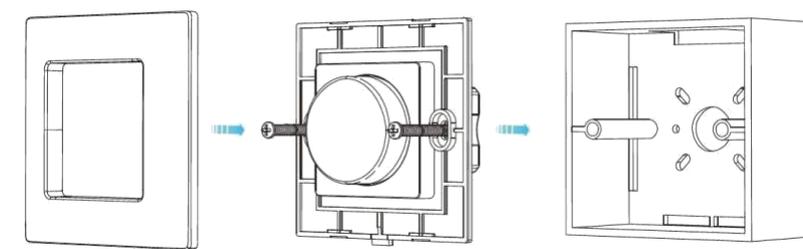
- **Alimentación del driver dimable desde SDW010D con (contactor)**



Importante: Este tipo de conexión es para los casos cuando la potencia de la carga conectada es mayor de 350W (1.5 A). La longitud máxima de los cables desde SDW010D hasta los drivers es 15 metros.

Montaje de SDW010D

El SDW010D es especialmente diseñado para montaje en caja de mecanismo estandar. El juego incluye y soporte de superficie.



Funciones del interruptor

Pulsar una vez para encender o apagar la iluminación.

Después del encendido:

- Girar el botón “ruleta” para regular la intensidad lumínica (50 niveles).

Mantener pulsado el botón “ruleta” (1-5 s) para regular la intensidad lumínica (256 niveles)

Emparejar con RF mando a distancia

Hay dos formas de emparejar el dimer con RF mando a distancia SDR1Z.

- **A través del botón de regulación (apagar/encender)**
- **Emparejar**

Encender la iluminación con el botón.

Apagar la iluminación con el botón.

Pulsar y mantener el botón durante 5 segundos.

Pulsar botón on/ off del RF mando a distancia.

El interruptor dimable y RF mando a distancia están emparejados.

2. Borrar

Encender la iluminación con el botón.

Apagar la iluminación con el botón.

Pulsar y mantener el botón durante 10 segundos.

Todos RF mandos a distancia están borrados de la memoria del interruptor dimable.

- **Atraves de reiniciar la corriente electrica:**

- **Emparejar** Apagar la corriente. Encender la corriente eléctrica.

Pulsar 3 veces el botón on / off del RF mando a distancia. La iluminación se pondrá intermitente 3 veces

- **Borrar** Apagar la corriente. Encender la corriente eléctrica.

Pulsar 5 veces el botón on / off del RF mando a distancia. La iluminación se pondrá intermitente 5 veces.

Todos RF mandos a distancia están borrados de la memoria del dimer.

Posibles mal funcionamientos del interruptor dimable

Mal funcionamiento	Motivos	Eliminar problemas
La iluminación no funciona	1. La alimentación no está encendida 2. Conexión errónea	1. Comprobar la alimentación 2. Comprobar las conexiones
Ho hay respuesta del mando a distancia	1. La pila no tiene carga 2. El RF mando esta fuera de el área de detección 3. El RF mando no esta emparejado	1. Cambia la pila. 2. Reducir la distancia 3.Repetir el procedimiento de emparejamiento

