

RF TRIAC dimer(pastilla) 230 V AC

Modelo № SDTD

Descripción:

SDTD es TRIAC RF dimer, que a través de AC gestión regula la intensidad lumínica de led luminarias y drivers dimables con inicio o final de la fase.

Es compatible con RF mando a distancia SDR1Z o con PUSH botón(pulsador).Es apropiado para montaje en la caja de empalme.

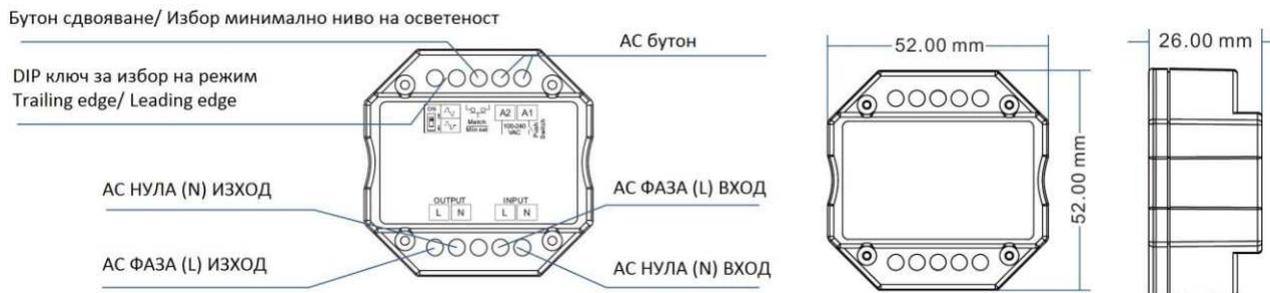
Datos técnicos

- **Tensión de entrada:** 220-240 V AC/ 50-60 Hz
- **Tensión de salida:** 220-240 V AC/ 50-60 Hz
- **Potencia máxima:**220 W
- **Intensidad máxima de salida:** 1.0 A
- **Area de detección de RF mando a distancia:** max. 30 m
- **Nivel de regulación de intensidad lumínica:** 0% - 100%
- **Resistencia:** IP20
- **Dimensiones:** 52/ 52/ 26 mm
- **Temperatura de funcionamiento:** -10° C ÷ +40 ° C
- **Garantía:** 2 años

Importante: ¡leer las instrucciones antes del montaje o sustitución!

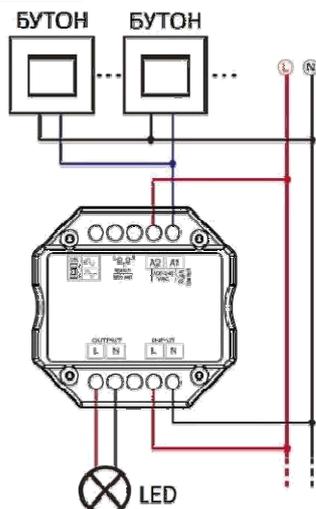
- Realizar cualquier manipulación con la corriente eléctrica encendida provoca peligro eléctrico. La corriente eléctrica ha de ser apagada antes del montaje o sustitución!
- El montaje ha de ser realizado por personal cualificado!El dimmer hay que montarlo en instalación correcta respetando las normas y exigencias!
- El fabricante no asume responsabilidad por los defectos provocados de montaje e instalación erróneos .

Descripción de las salidas y dimensiones del dimer

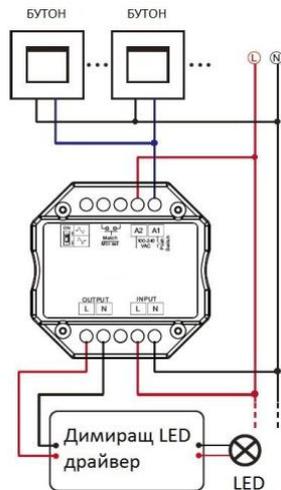


Esquemas de conexión

- **Esquema de conexión de LED iluminación:**

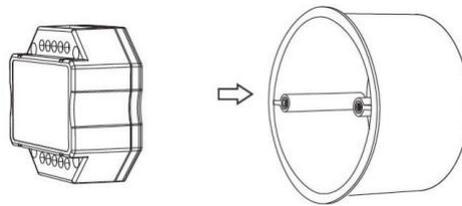


• **Esquema de conexión de LED driver:**



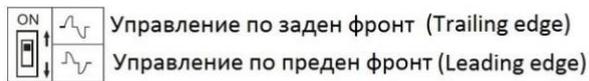
Montaje de dimer

El dimer es diseñado para la caja de mecanismo o empalme.



Ajuste de modo de regulación TRAILING EDGE(final de fase)/ LEADING EDGE(inicio de fase)

La elección del modo ha de ser acorde de la LED luminaria conectada. A través de DIP botón(se encuentra en la parte trasera del dimer) se puede elegir el modo de la regulación de la intensidad lumínica de inicio de fase Leading edge o final de la fase Trailing edge.



Atencion: antes de encender la corriente eléctrica ha de ser elegido el modo de regulación.

Ajuste de nivel mínimo de la iluminación:

Pulsar y mantener pulsado durante 2 seg. el botón negro (se encuentra en la parte trasera del dimer) , la luminaria se pondrá en intermitente 2 veces. A través del botón elegir el nivel mínimo de la iluminación deseado. Pulsando el botón el brillo se cambiara respetivamente 5%, 10%, 15%, 20%, 25% и 30%. Despues de la elección del nivel mínimo de la iluminación pulsar y mantener de 2 a 8 segundos el botón. La iluminación se pondrá en 100% de su brillo .

Emparejar con RF mando a distancia

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

1. A traves del boton de emparejar (se encuentra en la parte trasera del dimer)

• **Emparejar**

Pulsar una vez el boton de emparejar.

Pulsar el boton on/off del RF mando a distancia SDR1Z.

• **Borrar**

Pulsar y mantener durante 5 segundos el botón de emparejar (botón de color negro, se encuentra en la parte trasera del dimer).

La iluminación se pondrá en intermitente 5 veces.

Todos RF mandos a distancia están borrados.

2. A través de apagar/encender la corriente eléctrica

• **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.

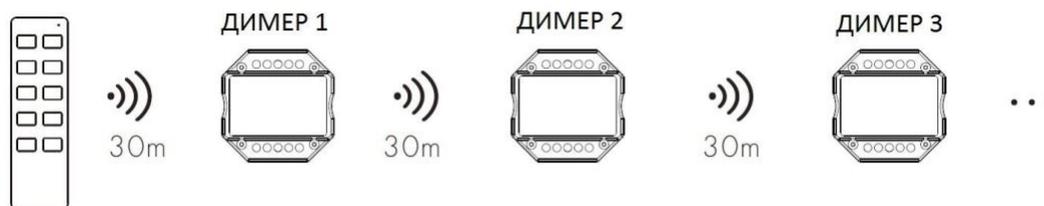
• **Borrar** Apagar la corriente. Encender la corriente eléctrica.

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.

RF Gestion del dimer

Cada dimer recibe señal del RF mando a distancia y lo manda al siguiente. De esta forma todo los dimers emparejados con el RF mando a distancia están sincronizados. Obstáculos metálicos y emisores fuertes de microondas podrían limitar la RF señal de gestión. Evitar montajes cerca de este tipo de emisores y en cajas metálicas.



RF УПРАВЛЕНИЕ

Gestión del dimer a través de PUSH(pulsador)

Cada dimer se puede gestionar con los pulsadores (PUSH) conectados con el:

Pulsar una vez – apaga o enciende la iluminación.

Mantener pulsado el pulsador durante 1-6 seg – regula la intensidad lumínica.

Con cada pulsación del pulsador se cambia la dirección de la regulación.

Nota: El dimer tiene memoria y memoriza el ultimo modo.

problemas	motivos	Eliminar problemas
La iluminación no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. La alimentación no está encendida 2. Conexión errónea 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar la alimentación 2. Comprobar las conexiones
Ho hay respuesta del mando a distancia	<ol style="list-style-type: none"> 1. La pila no tiene carga 2.El mando esta fuera del área de detección 3.El mando no está emparejado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambiar las pilas. 2.Reducir la distancia del mando al dimer 3.Repetir el emparejamiento

•
•
•