

TUYA - 2.4G RF dispositivo a distancia, 1 zona.

Referencia SSWF1Z

Descripción:

El sistema **2.4G SMART** de gestión incluye la gama de RF dispositivos a distancia, drivers dimables de intensidad constante, dimers y controladores para tiras de LED. Tiene la posibilidad de gestionar la iluminación de hasta 4 zonas juntas o por separado.

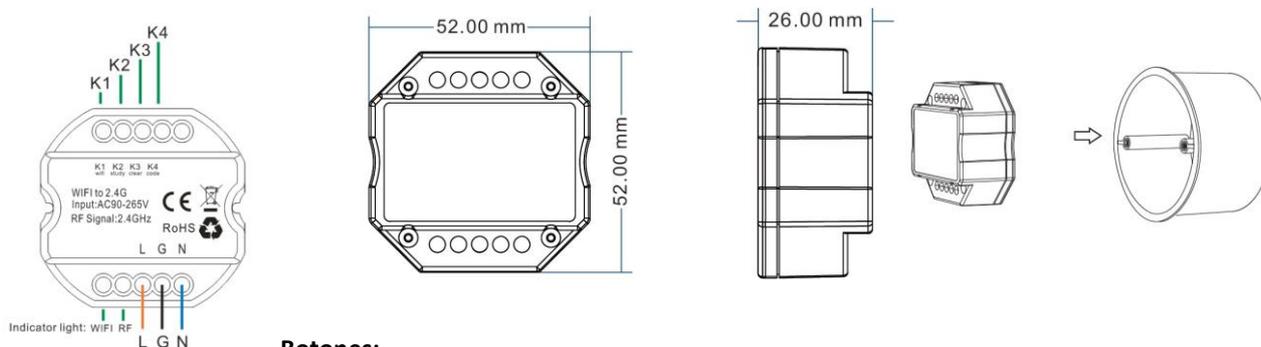
SSWF1Z es 2.4G RF dispositivo a distancia que se gestiona desde smartphone, a través de la aplicación Tuya Smart. Compatible con drivers de intensidad constante **SSD24230**, **SSD40850**, **SSD13300**, dimers para tiras de LED **SSD1216**, dimer 0-10 V DC **SSC010** o interruptor 220 V AC **SSK500**, RF mandos a distancia **SSG1Z**, **SSW1Z**, **SSRF1Z**, **SSR1Z**. Apropiado para el montaje en caja de empalmes.

Información técnica:

- **Tensión de funcionamiento** : 220-240 V AC/ 50-60 Hz.
- **Área de detección del RF mando a distancia**: máx. 20m (despejado).
- **Aplicación de gestión**: Tuya Smart.
- **Resistencia contra humedad y polvo**: IP20.
- **Dimensiones**: 52/ 52/ 26 mm.
- **Temperatura de funcionamiento**: -10° C ÷ +40 ° C.
- **Garantía**: 2 años.

Importante: Leer la instrucciones antes del montaje o sustitución.

- Realizar cualquier manipulación con la corriente eléctrica encendida podría provocar peligro eléctrico. Apagar la corriente antes de empezar el montaje.
- El dispositivo ha de ser conectado con la instalación correcta, respetando las ultimas exigencias y el montaje ha de ser realizado por personal cualificado.
- El fabricante no asume responsabilidad de averías provocadas por montaje o instalación erróneos.



Botones:

- K1: Mantener pulsado durante (5 segundos) - se inicia la conexión con la aplicación Tuya Smart.
 K2: Mantener pulsado durante (5 segundos) - se copia el RF código del RF dispositivo a distancia.
 K3: Mantener pulsado durante (5 segundos) - se borra el RF código de los receptores (drivers, dimers).
 K4: Mantener pulsado durante (5 segundos) - se empareja (envía el RF código) con los receptores (drivers, dimers).

Indicadores luminosos:

WiFi indicador (luz verde) se pone la luz después de conectarse con la aplicación Tuya Smart.

RF indicador (luz roja) se pone la luz/intermitente según el estado.

El dispositivo es apropiado para montaje en caja de empalmes estándar.

Funcionamiento:

El dispositivo está diseñado para convertir la señal WiFi en señal 2.4GHz RF, compatible con el sistema **SMART** de gestión de la iluminación. La cantidad de drivers/dimers y dispositivos a distancia es ilimitada. El sistema 2.4G Smart tiene una única señal RF de comunicación. Cada driver/dimer y dispositivo a distancia puede memorizar solamente un RF código. Si va a copiar un nuevo código es necesario borrar el anterior.

1. Emparejar con dimer/ driver con Tuya – RF dispositivo a distancia.

Paso	Operación	Nota
1	Conectar los drivers/ dimers y encender la alimentación.	1. Si los drivers/dimers han sido usados anteriormente en otra instalación 2.4G

		<p>es necesario primero borrar el código RF memorizado.</p> <p>2. Se pueden emparejar solamente drivers/dimers, que están en el rango de detección del dispositivo a gestionar</p> <p>3. Es necesario apagar la alimentación de los drivers/dimers de otras zonas, en caso contrario se quedarán emparejados también.</p>
2	Pulsar y mantener durante 5 segundos botón K4	El indicador RF del Tuya – RF dispositivo a distancia se pondrá intermitente rápidamente. La iluminación conectada con los drivers/dimers parpadeará 3 veces. Esto significa, que los drivers/dimers están emparejados con el Tuya – RF dispositivo a distancia
3	Pulsar cualquier botón para interrumpir el envío del código.	El envío del código se interrumpirá automáticamente a los 60 segundos.

Nota: Si hay necesidad de usar otros RF dispositivos a distancia:

- Emparejar los RF dispositivos a distancia con los drivers/dimers (información adicional se encuentra en las instrucciones en cada uno de los dispositivos).
- Copiar el RF código de los dispositivos a distancia a través de botón K2.

Paso 1: Dispositivo a distancia GENERAL: Pulsar y mantener durante 5 segundos el botón correspondiente, a través del cual se manda el RF código. El indicador luminoso del dispositivo correspondiente parpadeará rápidamente. Esto significa, que el dispositivo a distancia está en modo enviar RF código.

Paso 2: Tuya – RF dispositivo a distancia (SSWF1Z): Pulsar y mantener durante 5 segundos el botón **K2**, hasta que el RF indicador pase de 100% a “modo apagado”.

Paso 3: El indicador **Tuya – RF dispositivo a distancia (SSWF1Z) parpadeará** 3 veces después de la aceptación de RF código.

2. **Borrar el RF código de driver/dimer (volver a los ajustes de fabrica). Después de este procedimiento los drivers/dimers se podrán gestionar con cualquier RF dispositivo de gestión.**

paso	Operación	Nota
1	Conectar los drives/dimers y encender la corriente eléctrica	<p>1. El proceso de borrar el RF código de gestión se puede realizar en el rango de 1 minuto después de encender la corriente eléctrica.</p> <p>2. La desvinculación se puede realizar solamente en el área de detección del RF dispositivo</p>
2	Pulsar y mantener durante 5 segundos el botón K3	<p>1. El indicador RF del Tuya – RF dispositivo a distancia se pondrá en intermitente rápido. La iluminación conectada con los drivers/dimers parpadeará 3 veces. Esto significa, que los drivers/dimers está desvinculados con el Tuya – RF dispositivo a distancia.</p> <p>2. El proceso se puede realizar con otro RF dispositivo a distancia de la serie.</p>
3	Pulsar cualquier botón para interrumpir el envío del código.	El envío del código va a finalizar automáticamente en 60 segundos.

- **Copiar el RF código desde drivers/dimers al dispositivo a distancia**

1. Apagar la corriente eléctrica de los drivers/dimers.
2. Pulsar y mantener pulsado durante 5 segundos el botón "K2" del dispositivo a distancia hasta que el indicador luminoso se apague.
3. Encender la corriente de los drivers/dimers. El indicador luminoso se encenderá 3 veces, si ha recibido correctamente el RF código.

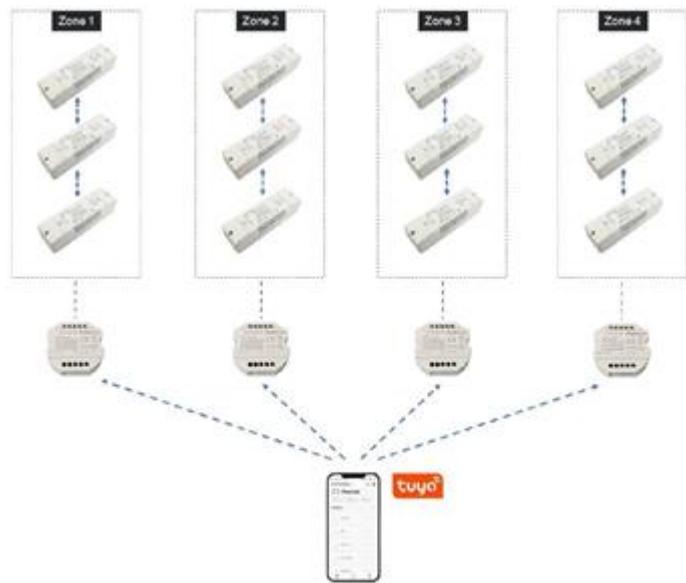
Importante: La distancia entre el dispositivo a distancia y los drivers/dimers tiene que ser inferior a dos metros.

• **Volver a los ajustes de fabrica:**

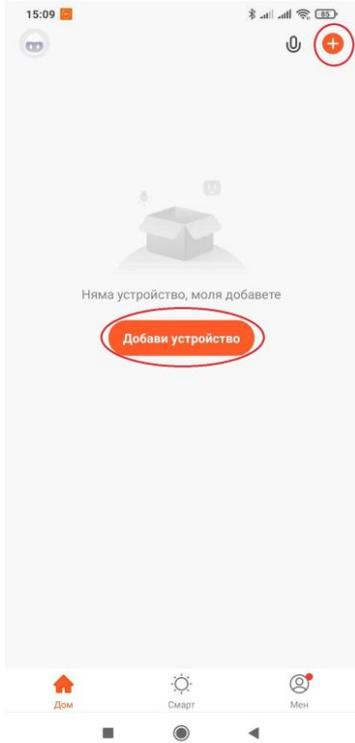
1. Pulsar y mantener pulsado durante 20 segundos el botón "K2" hasta que se encienda el indicador luminoso.
2. Pulsar el botón "K3". El indicador del dispositivo a distancia se encenderá 3 veces.

• **Área de detección:**

- El rango de detección del sistema **2.4G Smart** no se limita con el radio de detección del mando de distancia. En espacios grandes los drivers/dimers amplifican la señal entre ellos a 10m.



Conexión de TUYA – RF dispositivo a distancia con la aplicación TUYA SMART:



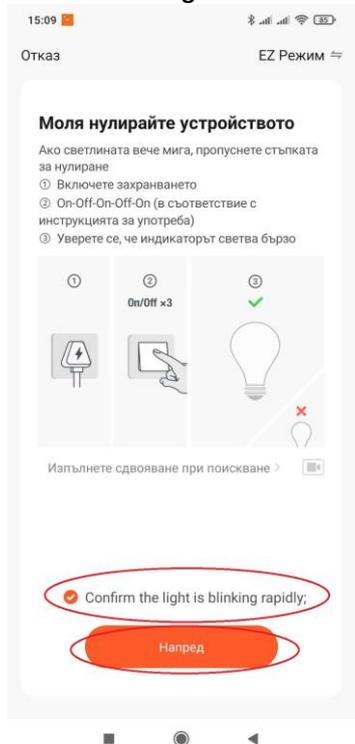
Imag. 1



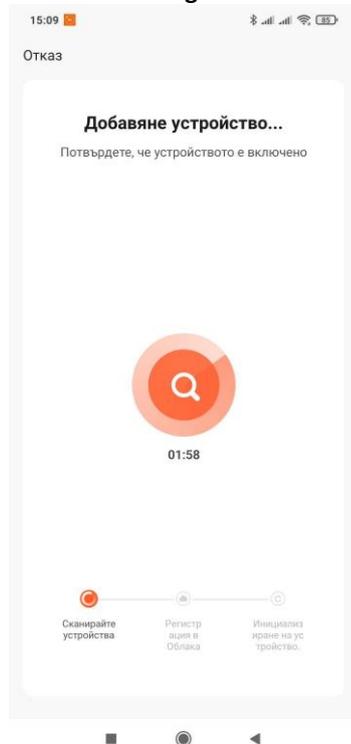
Imag. 2



Imag. 3



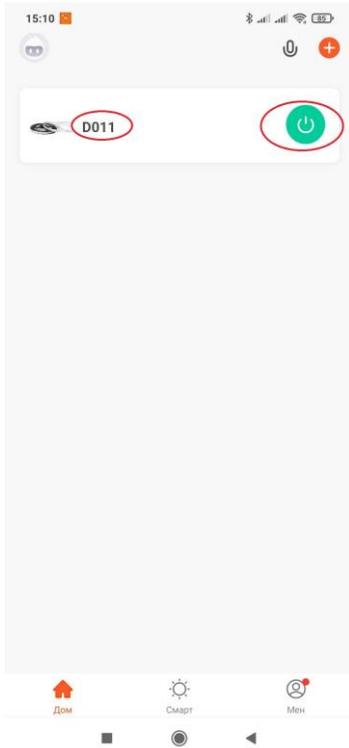
Imag. 4



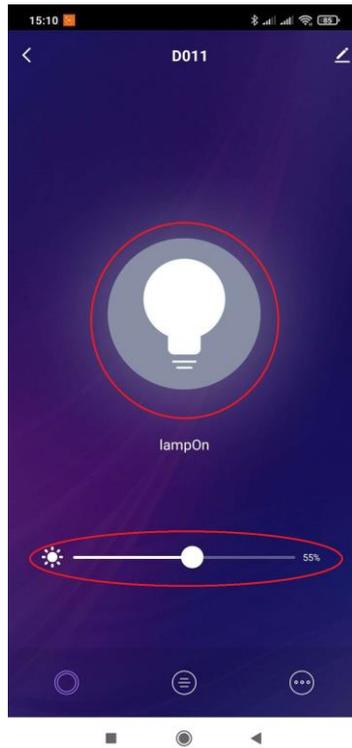
Imag. 5



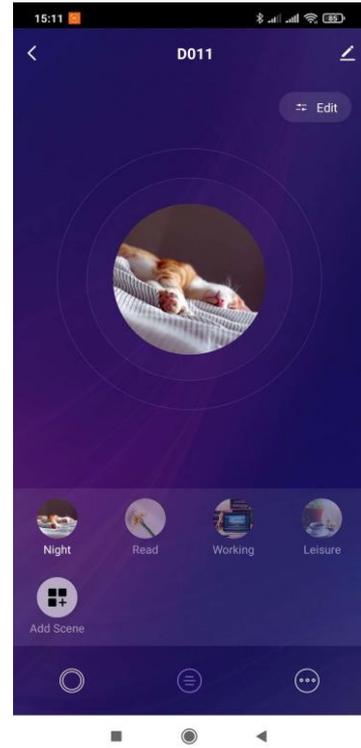
Imag. 6



Imag. 7



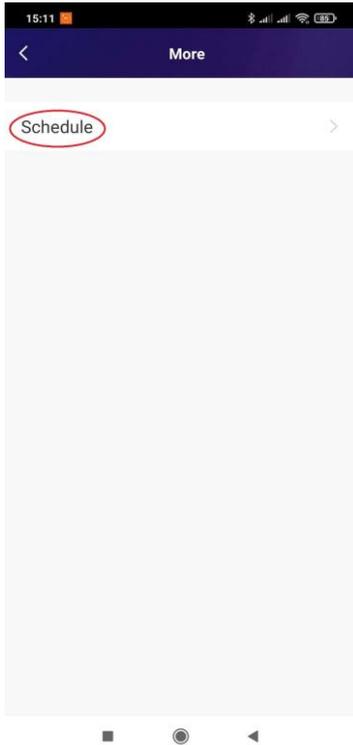
Imag. 8



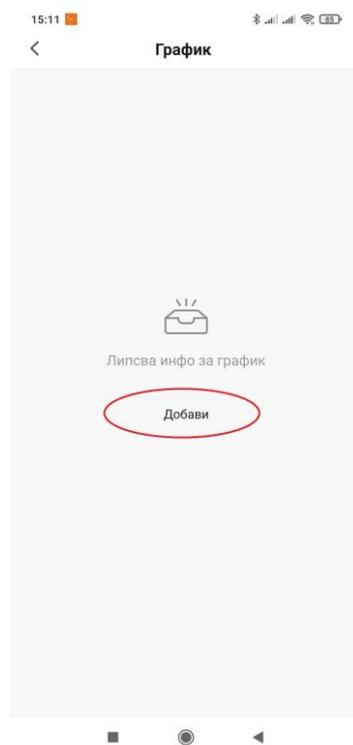
Imag. 9

1. Descargar la aplicación Tuya Smart de Google Play (Android) o App Store (iOS).
2. Instalar la aplicación.
3. Crear su cuenta y entrar en la aplicación.
4. Pulsar botón **Añadir dispositivo** o el botón pequeño + a la derecha de la pantalla (Imag. 1).
5. En departamento **iluminación** elegir **iluminación WIFI** (Imag. 2)
6. Elegir la red WIFI. Introducir la contraseña de acceso. Pulsar botón **Siguiente** (Imag. 3).
7. Pulsar y mantener pulsado durante 5 segundos el botón **K1** del Tuya – RF dispositivo a distancia. El indicador de WIFI empezará parpadear en color verde.
8. Dar el OK en el botón **Confirmar que la luz parpadea rápidamente**. Pulsar botón **Adelante** (Imag. 4).
9. Empezará el proceso de añadir el dispositivo (Imag. 5).
10. Después del correcto proceso de “añadir dispositivo” se puede cambiar su nombre. Pulsar botón **Finalizar** (Imag. 6).
11. A través del botón verde a la derecha se puede apagar/encender el dispositivo correspondiente (Imag.7).
12. Pulsar el nombre del dispositivo correspondiente para entrar en el menú de gestión (Imag. 7).
13. A través del botón grande en el centro se apaga/enciende el dispositivo correspondiente. A través del cursor de abajo se regula la intensidad lumínica -dimable- (Imag. 8).
14. Pulsar el botón del centro de debajo de todo. A través del se pueden elegir escenas lumínicas concretas y redactarlas (Imag. 9).
15. Pulsar el botón derecho de debajo de todo para crear una agenda de funcionamiento.
16. Pulsar el botón **Calendario** (Imag. 10), si no hubiera ninguna agenda de funcionamiento aparecerá **Falta de info**. Pulsar botón **añadir** (Imag. 11).
17. Crear la agenda de funcionamiento incluye (Imag. 12):
 - Hora de inicio de evento.
 - Repetición de evento (Imag. 13).
 - Añadir nota (Imag.14)
 - Concretar el tipo de evento apagar/encender del dispositivo correspondiente (Imag. 15).

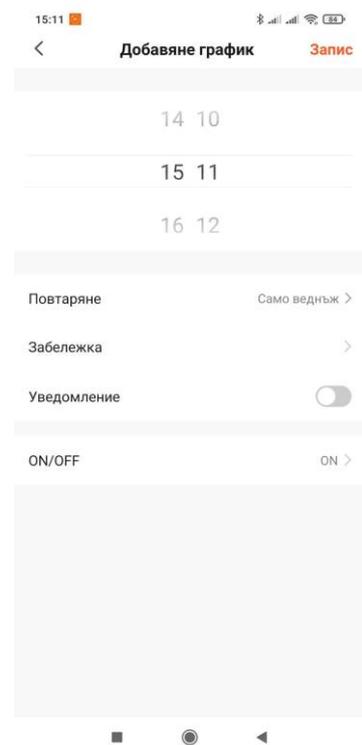
IMPORTANTE: Antes de empezar la vinculación del **Tuya – RF dispositivo a distancia** con la aplicación Tuya smart se recomienda resetear el ruter.



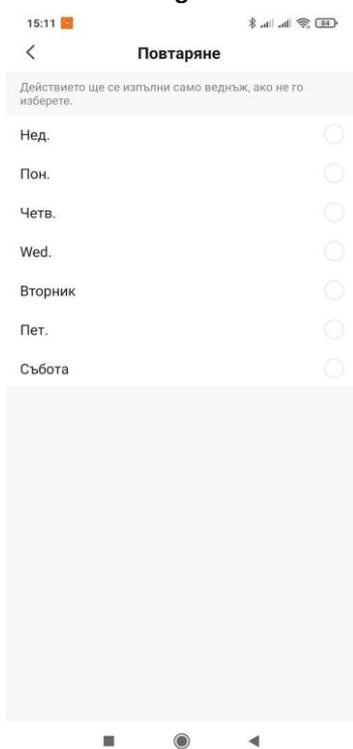
Imag. 10



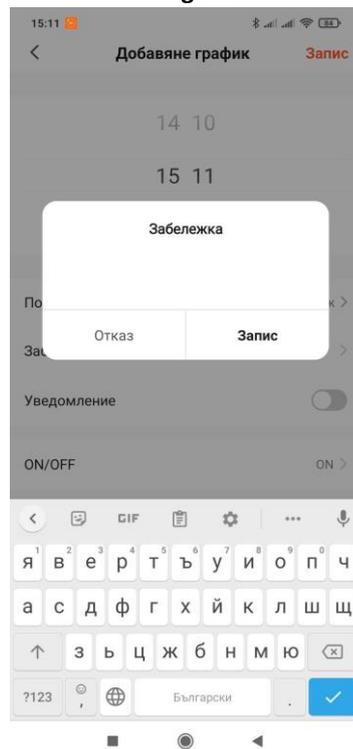
Imag. 11



Imag. 12



Imag.13



Imag.14



Imag. 15