



Controlador SMART-WIFI-WT5

WP-12V-12W Cód.1320000099 \* Controlador WT5 Cód.1400000052

Alimentación(+)

Alimentación (-)

Conector entrada Alimentación

Led indicador

Pulsador de modos de selección

Común Led (+)

Led Rojo (-)

Led Verde (-)

Led Azul (-)

Led Blanco cálido (-)

Led Blanco frío (-)

**Características**

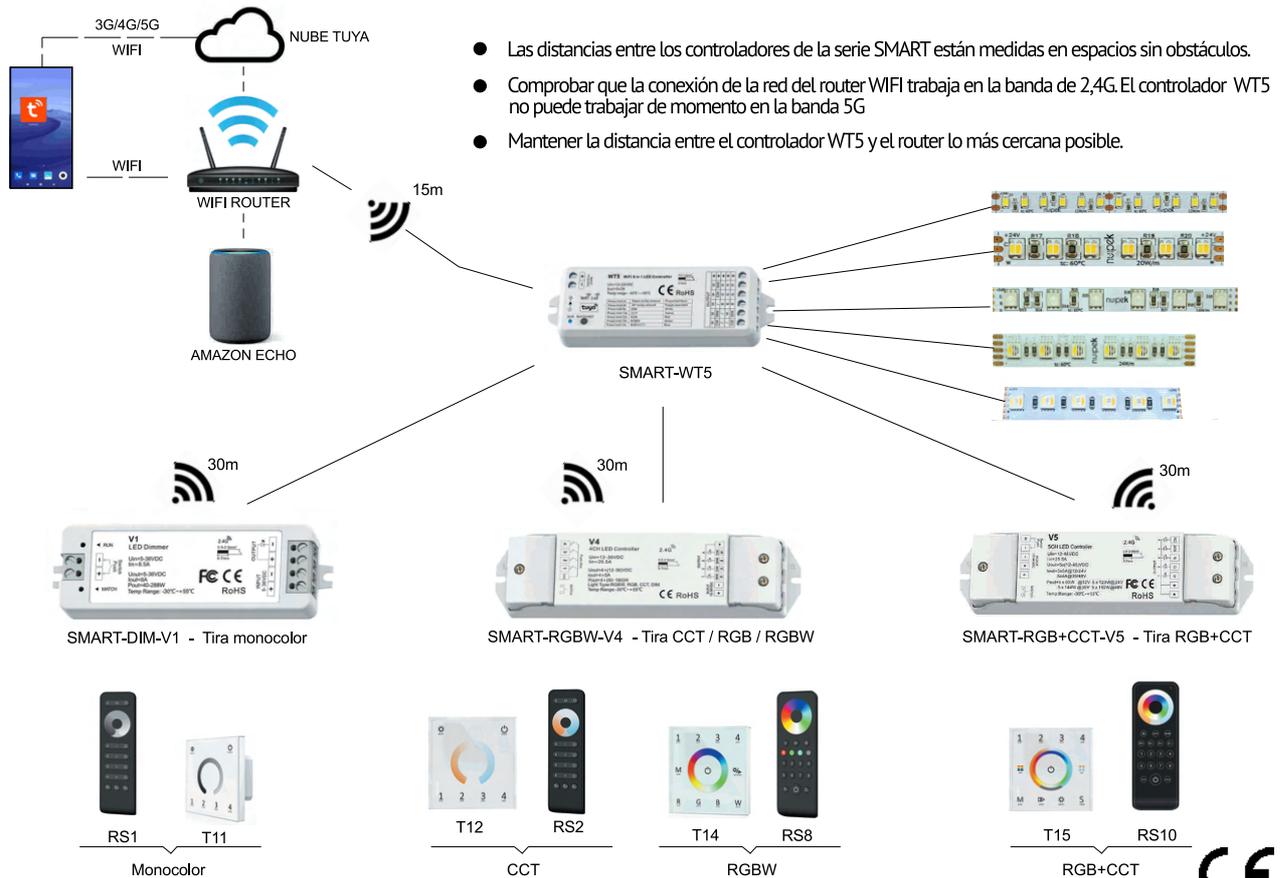
- 5 funciones en 1 para controlar tiras monocolor, CCT, RGB, RGBW y RGB+CCT.
- Conector de entrada de alimentación de DC y 5 canales de tensión constante de salida.
- Control de la APP Tuya a la nube, soporte on/off, ajuste de temperatura de color y brillo, temporizador, función para escenas y musica.
- Control de voz, soporte amazon ECHO.
- Control remoto por radiofrecuencia.
- El usuario debe seleccionar el tipo de luz pulsando el botón del controlador antes de conectar la APP Tuya.
- Cada controlador WT5 puede también trabajar como convertidor WIFI-RF.
- **Para cada zona independiente es necesario un controlador WT5.**

\* Posibilidad de alimentación mediante cargador (Aplicaciones WT5 en vacío)

Datos técnicos

Referencia	Código	Tensión de operación (Vin)	Número de canales	Corriente de salida por canal	Pot. total (24V)	Dimensiones (mm)
Controlador WIFI WT5	1400000052	12Vdc-24Vdc	5	3A	360W	114x38x20

Conexión del controlador WIFI WT5 con todos los elementos de la serie SMART



## Controlador WIFI + Radiofrecuencia

### Conexión red de Tuya APP

En primer lugar, antes de abrir la aplicación Tuya en el Smartphone, que previamente deberá haber sido descargada desde Play Store, se debe seleccionar el tipo de tira a conectar en el controlador WT5. Para ello se debe alimentar el controlador a la tensión continua apropiada, p.e. 24V, y también conectar la tira de led seleccionada.

A continuación presionar y mantener el pulsador del WT5:

- 8 segundos si conectamos tiras monocolor. El led indicador deberá iluminarse en color blanco.
- 10 segundos si conectamos tiras CCT. El led indicador deberá iluminarse en color amarillo.
- 12 segundos si conectamos tiras RGB. El led indicador deberá iluminarse en color rojo.
- 14 segundos si conectamos tiras RGBW. El led indicador deberá iluminarse en color verde.
- 16 segundos si conectamos tiras RGBWW. El led indicador deberá iluminarse en color azul.

Una vez realizado este paso, conectar el teléfono a la red wifi del router, en el que se quiere emparejar el controlador WT5. Activar también el icono Bluetooth del teléfono.

Tan solo debemos ya navegar por la App Tuya Móvil. En la primera conexión de la App nos solicitará un correo electrónico y una contraseña. Esto es para que podamos tener los datos en la nube, con la que más tarde podremos acceder a nuestro dispositivo WT5 desde cualquier parte del mundo y conectarse con nuestro router asociado.

A continuación podremos instalar el controlador WT5 siguiendo los pasos en la aplicación.

### Emparejamiento del controlador WIFI WT5 con mandos RS1-RS2-RS8-RS10, T11-T12-T14 y T15 de la serie SMART

#### Sincronización:

Realizar una pulsación corta en el botón del WT5 y a continuación presionar el botón del mando a distancia ON de la zona requerida. El led indicador parpadeará en varias ocasiones confirmando que la sincronización ha sido realizada.

#### Desincronización:

Mantener pulsado durante 20 segundos el pulsador del WT5. El led indicador parpadeará varias veces confirmando que la desincronización ha sido realizada.

### Emparejamiento del controlador WIFI WT5 con controladores V1-V4 y V5 de la serie SMART

#### Sincronización:

Realizar una pulsación corta en el pulsador de sincronización del controlador SMART. Inmediatamente después tocar con el dedo el símbolo ON/OFF de la aplicación TUYA. El led indicador parpadeará varias veces confirmando que la sincronización ha sido realizada.

#### Desincronización:

Mantener pulsado durante 5 segundos el pulsador de sincronización del controlador SMART. El led indicador parpadeará varias veces confirmando que la desincronización ha sido realizada.

### Normativa

- EN 61347-1 Seguridad
- EN 61347-2-13 Seguridad
- EN 62493 Exposición a campos electromagnéticos
- EN 55015-3-2 Interferencias
- EN 300 440 CEM y Espectro de Radio
- EN 50663 Exposición a campos electromagnéticos
- EN301 489 CEM
- EN 61547 Inmunidad EMC
- Cumplimiento RoHS

