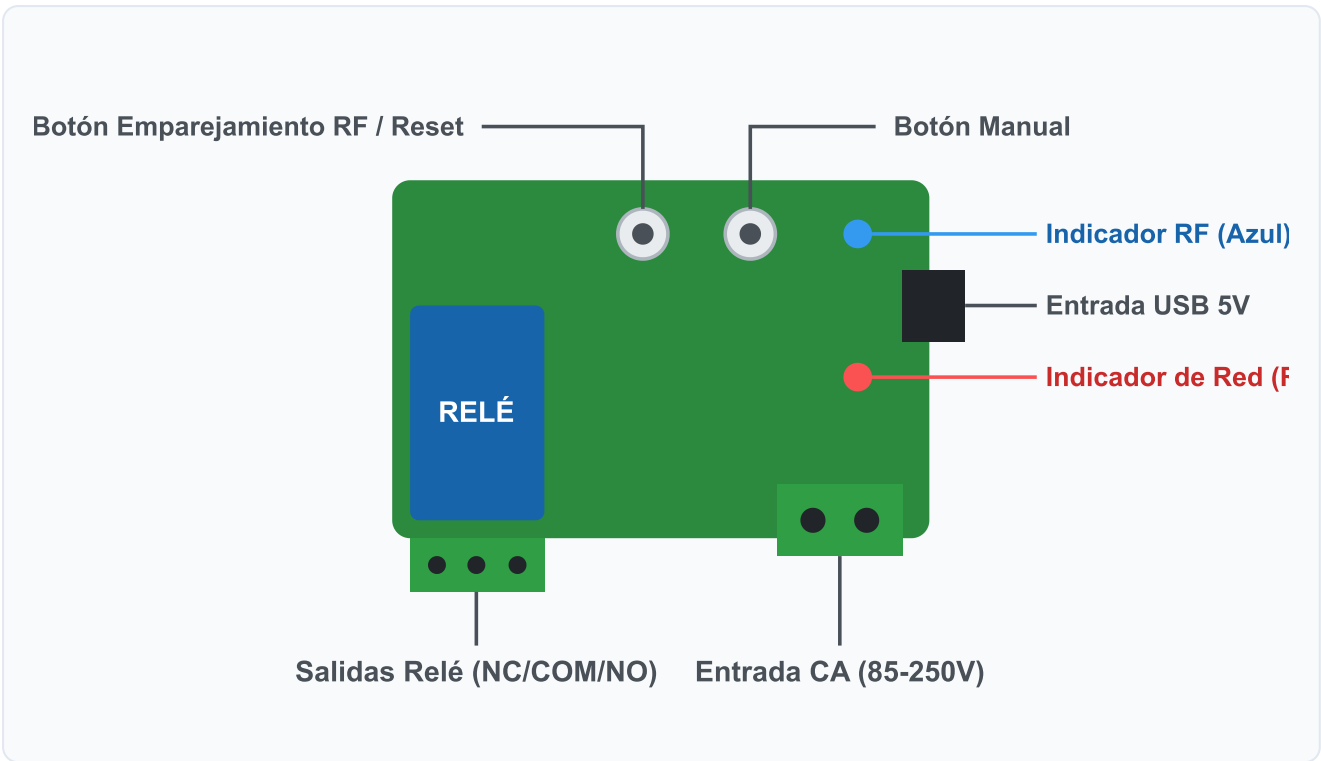


Módulo Interruptor Inteligente Wi-Fi

Modelo: TYWR 85-250V RF | Compatible con Tuya Smart y Smart Life

1. Distribución de Hardware (Corregida)



Parámetros Técnicos

Voltaje de Entrada	CA 85V-250V / USB 5V
Corriente Máxima	2200W / 10A
Estándar Wi-Fi	2.4Ghz b/g/n + Bluetooth
Temp. de Trabajo	-20°C a 70°C
Dimensiones	69 × 41 × 20 mm

Lista de Verificación

- Smartphone conectado a una red Wi-Fi de **2.4GHz** con acceso a internet.
- **Bluetooth** del teléfono activado.
- Contraseña de la red Wi-Fi correcta.
- Acceso a App Store o Google Play.
- Router sin restricciones de filtrado de dirección MAC.

Importante: El módulo funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4GHz. No intente conectarlo a redes de 5GHz durante la configuración inicial.

2. Emparejamiento de Dispositivos (Wi-Fi)

- 1 **Descargue la aplicación:** Instale la aplicación *Tuya Smart* o *Smart Life* en su dispositivo móvil.
- 2 **Encienda el módulo:** Conecte la alimentación (ya sea por USB 5V o Entrada CA). Por defecto, el dispositivo entrará en estado de emparejamiento y el **Indicador de Red (Rojo)** parpadeará rápidamente (2 veces por segundo).
Si la luz roja no parpadea, mantenga presionado el **Botón de Reset** durante 5 segundos hasta que el indicador comience a parpadear rápidamente.
- 3 **Agregue el dispositivo:** Abra la aplicación, toque el ícono "+" en la esquina superior derecha y seleccione **"Agregar dispositivo"**.
- 4 **Detección automática:** Espere unos segundos. Gracias al Bluetooth activado, la aplicación detectará el módulo automáticamente; toque **"Agregar"**.
- 5 **Conexión Wi-Fi:** Seleccione su red Wi-Fi de 2.4GHz, introduzca la contraseña y toque **"Siguiente"**. Tras finalizar la barra de progreso, toque **"Hecho"**.

3. Control Remoto por Radiofrecuencia (RF)

Esta función permite vincular un control remoto RF de 433MHz compatible.

- **Emparejar código:** Mantenga presionado el **Botón de emparejamiento RF** durante 3 segundos hasta que el **Indicador RF (luz azul)** se encienda de forma fija. Inmediatamente, presione cualquier botón de su control remoto durante 2 segundos. Suelte el botón; el emparejamiento se ha completado con éxito.
- **Borrar código:** Mantenga presionado el **Botón de emparejamiento RF** durante 15 segundos. Durante este tiempo, el indicador azul permanecerá encendido. Suelte el botón *únicamente* cuando el indicador de emparejamiento se apague por completo, confirmando el borrado de la memoria.

4. Funciones de la App

- Encendido / Apagado remoto.
- Temporizador y Cuenta regresiva.
- Programación de horarios (Schedules).
- Estado del relé tras cortes de energía.
- Compartir dispositivo con familiares.
- Creación de grupos y escenas.
- Notificaciones de estado fuera de línea.

5. Solución de Problemas

- **Fallo de conexión inicial:** Ingrese a la página principal de la App, haga clic en el ícono de ayuda (esquina inferior derecha) para diagnósticos de red.
- **Verifique la red:** Asegúrese de que no está intentando conectar a una red de 5GHz.
- **Distancia:** Acerque el módulo al router durante la configuración para descartar baja intensidad de señal.