

## MICROCONTROLADOR

La función del Microcontrolador es de un interruptor digital. Se preocupa del encendido y apagado del equipo en forma automática, en los horarios que ha sido programado.


### Cómo Programar Microcontrolador (MC)

#### 1. Se solicita resetear el equipo

#### 2. Verificar hora y día actual

- Presione  y D+ simultáneamente hasta ajustar el día.
- Presione  y H+ simultáneamente hasta ajustar la hora.
- Presione  y M+ simultáneamente hasta ajustar los minutos.

#### 3. Programación

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 3.1 | Presione P   | Ajuste de hora de encendido (Pantalla: 1 ON)  |
| 3.2 | Presione D+  | Selecciona día de la semana (puede ser: semana completa, de lunes a viernes, sólo sábado y domingo o diariamente) |
| 3.3 | Presione H+  | Selecciona hora   |
| 3.4 | Presione M+  | Selecciona minutos  |
| 3.5 | Presione P   | Ajuste de hora de apagado (Pantalla: 1 OFF)   |
| 3.6 | Presione D+  | Selecciona día de la semana (puede ser: semana completa, de lunes a viernes, sólo sábado y domingo o diariamente) |
| 3.7 | Presione H+  | Selecciona hora   |
| 3.8 | Presione M+  | Selecciona minutos  |
| 3.9 | Para salir presionar  |   |

**Obs.: Para borrar una programación presionar P hasta encontrar el programa que se desea borrar y luego Manual.**

#### 4. Encendido y Apagado del Microcontrolador

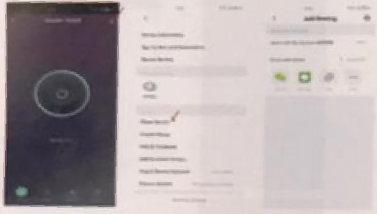
ON	Encendido Manual
ON Auto	Encendido Automático
Auto OFF	Apagado Automático
OFF	Apagado Manual

Para encender el equipo a través del Microcontrolador debe verificar que la hora indicada en el MC sea la hora actual. Luego debe presionar MANUAL y llevar a Auto OFF.

Para apagar su equipo a través del MC debe presionar MANUAL y llevar a OFF.

**COMPARTIR DISPOSITIVO CON OTROS USUARIOS**

1. Comparta el dispositivo con otros usuarios haga clic en la esquina superior derecha e ingrese una nueva interfaz, haga clic en "compartir dispositivo" y compártalo con otros usuarios por WECHAT, SMS u otra aplicación. cuando otros usuarios comparten con éxito este dispositivo, también pueden controlarlo Aplicación TUYA



**DISPOSITIVO DE CONEXIÓN CON BLUETOOTH**


1. Cuando el dispositivo esta fuera de línea debido a un problema de WIFI, puede activar la función BLUETOOTH de su teléfono para conectar el dispositivo con éxito, luego puede continuar controlando el dispositivo mediante aplicación

**TEMPORIZADOR WIFI INTELIGENTE**

**MANUAL DE USUARIO**

- CONTROL REMOTO POR APLICACIÓN
- INTERRUPTOR DE TIEMPO PROGRAMABLE
- MONITOREAR DATOS ELÉCTRICOS
- WIFI Y BLUETOOTH DOS MODOS

**Instalar e iniciar sesión en la aplicación**

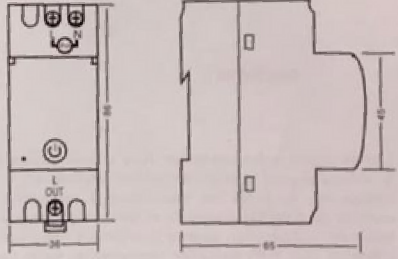


**PARAMETROS TÉCNICOS Y DIMENSIONES**

**1. PARAMETROS TÉCNICOS**

FRECUENCIA NOMINAL	50/60 HZ
CORRIENTE NOMINAL	MAX. 30°
TASA DE VOLTAJE	110/230 VCA
RANGO DE VOLTAJE LIMITADO	85-260 VAC
PARAMETROS WIFI	APOYO 2,4 GHZ NETWORK / NO SOPORTA RED 5 GHZ
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-25--+70

**DIMENSIONES**




**LOS PREPARATIVOS**

1. Escanea el código QR para descargar e instalar "TUYA SMART" en tu teléfono móvil o también puedes descargar "TUYA SMART" desde la tienda de aplicaciones o Google Play.

2. Asegúrese de que su teléfono móvil este conectado a la red WIFI de su hogar (2.4 GHz)

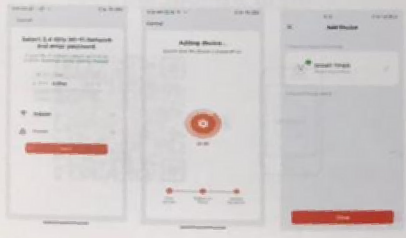
**Agregar dispositivo a la aplicación inteligente TUYA**



1. Inicie la aplicación inteligente Tuya e inicie sesión. En la primera página, haga clic en "añadir dispositivo".

2. Haga clic en todos los dispositivos y seleccione el enchufe (BLE+WIFI). Encienda el medidor y presione el botón de configuración durante 5 segundos hasta que el indicador LED WIFI parpadee rápidamente, luego haga clic en "confirmar que el indicador parpadea rápidamente" en la aplicación

3. Ingrese la contraseña para conectar su aplicación con la red WIFI, haga clic en "SIGUIENTE" y espere la conexión (ahora solo es compatible con la red inalámbrica de 2,4 GHz, la red inalámbrica 5 GHz no es compatible)



4. Cuando finalice la conexión y agregue el dispositivo con éxito, puede controlarlo de forma remota mediante la aplicación TUYA. También puede programar el temporizador o monitorear algunos datos eléctricos como (Amp, Volt, Watt, Kwh)

