

Relay de tiempo Inteligente Wi-Fi GF-TMZ

Tabla de contenido V1.0

Relay de tiempo inteligente Wi-Fi GF-TMZ	2
Descripción de producto	2
Modo de conexionado	2
Apareamiento	3
Como usar la aplicación	6
Función de apagado y encendido	6
Temporizador (PROGRAM)	7
Cronómetro (COUNTDOWN).....	7
Temporizador RANDOM.....	8
Temporizador REPEAT.....	8
Estado de LED's	9
Observaciones	10
Especificaciones de producto:.....	10

Relay de tiempo inteligente Wi-Fi GF-TMZ

Descripción de producto

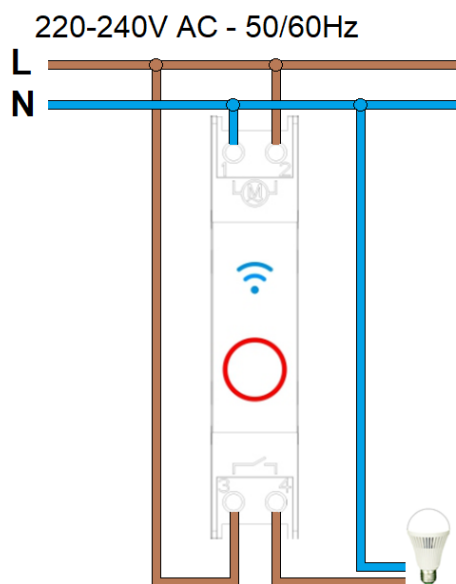


Este dispositivo actúa en forma de ON/OFF y puede ser conectado a la red eléctrica con una tensión de 220V. Es manejado a través de una aplicación mediante su dispositivo inteligente, con lo cual puede controlar televisores, ventiladores, aires acondicionados, y todo aquel dispositivo que tenga un consumo menor a 16A. Ideal para montar sobre un tablero con rieles din. También cuenta con un pulsador de ON/OFF para la activación manual, en caso de quedar sin red WiFi.

Modo de conexionado

Siga las instrucciones de cableado a continuación para conectar el dispositivo.

(Diagrama de conexión)



Como configurar el dispositivo

Apareamiento

- 1) Descargue la aplicación de “Smart Life” y regístrese.



PLAY STORE



APP STORE

- 2) Conecte el dispositivo móvil a una red de 2.4GHz.
- 3) Abra la aplicación de “Smart Life” y presione el “+” en la esquina superior derecha para seleccionar un tipo de dispositivo.



- 4) Seleccione “Toma (Wi fi)”.
- 5) Presione el botón de Reset por más de 5 segundos para entrar en el modo de apareamiento (el led debe parpadear rápidamente). Por default, se configura en Modo EZ, se puede cambiar a Modo AP.



6) Ingrese la contraseña de su red WiFi para terminar la configuración.



7) La aplicación comenzara una búsqueda del dispositivo en un proceso de 3 etapas.

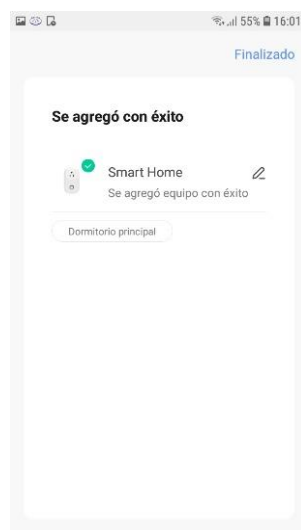


8) Si el apareamiento fue exitoso, se marcarán las casillas con tildes. Y permitirá configurar el nombre del dispositivo.



(Proceso de apareamiento)

9) El dispositivo fue agregado con éxito.



Como usar la aplicación

Una vez que el dispositivo se encuentre conectado exitosamente, aparecerá reflejado en el menú principal del programa.

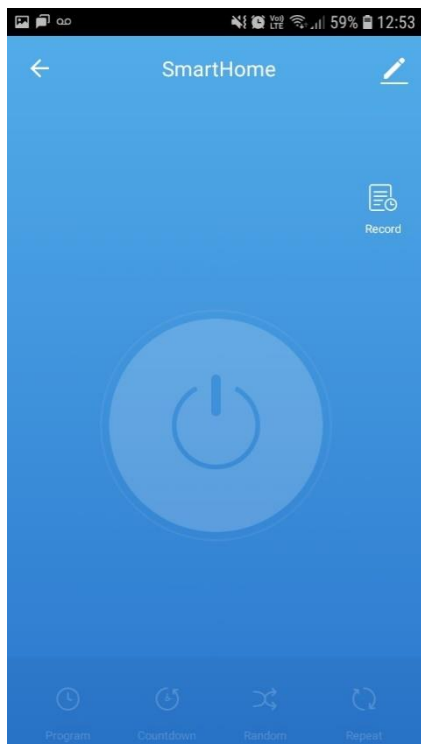


(Nombre por defecto del dispositivo: Smart Home (Se puede modificar))

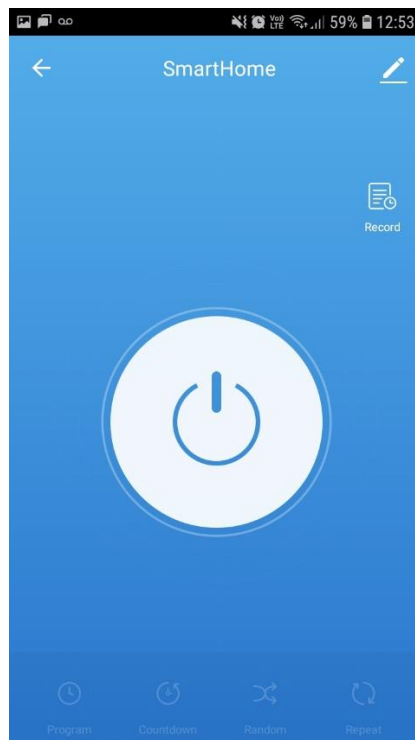
Al ingresar al dispositivo se podrá observar varias opciones:

Función de apagado y encendido

Podrá efectuarse al presionar el botón de “ON/OFF”



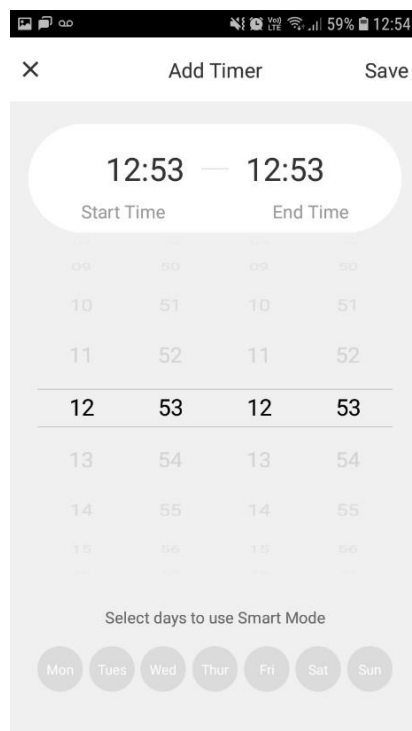
Estado “Apagado”



Estado “Encendido”

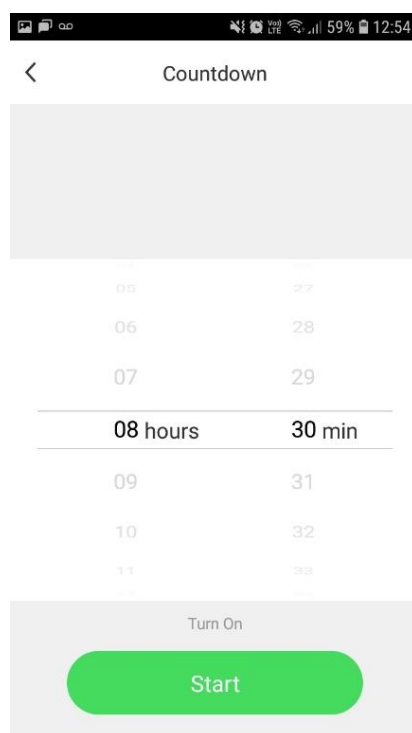
Temporizador (PROGRAM)

En el temporizador se podrán establecer encendidos/apagados programados por hora y días de la semana. No se pueden seleccionar segundos.



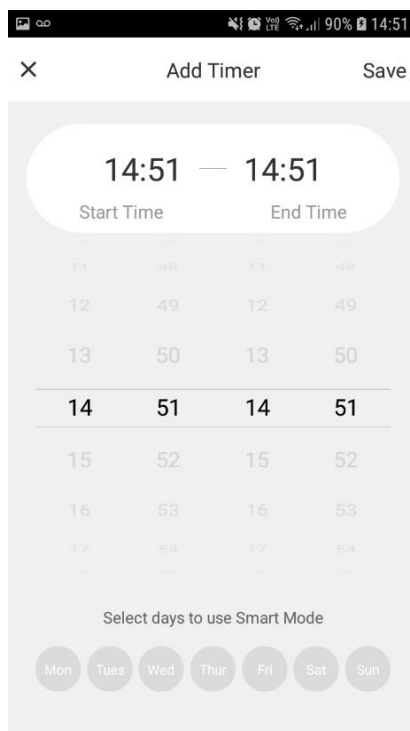
Cronómetro (COUNTDOWN)

Con el cronómetro se podrá establecer un tiempo específico de acción, esto quiere decir que si el dispositivo estaba apagado se encenderá al terminar el tiempo establecido en el cronómetro. Y si estaba encendido se apagará.



Temporizador RANDOM

En el temporizador se podrán establecer encendidos/apagados programados por hora y días de la semana. El tiempo de diferencia mínima es de 30 minutos. No se pueden seleccionar segundos.



14:51 — 14:51

Start Time End Time

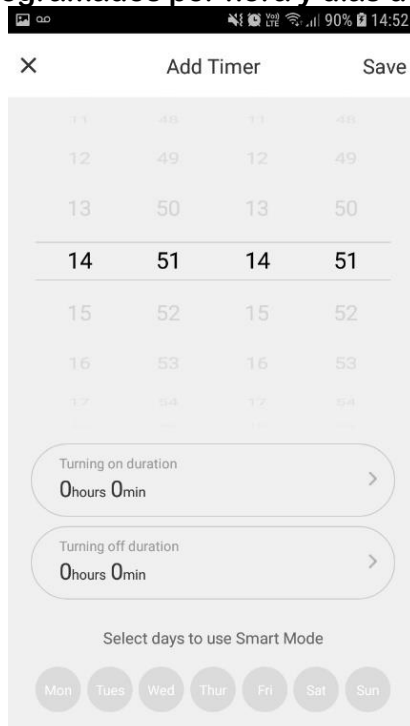
11	48	11	48
12	49	12	49
13	50	13	50
14	51	14	51
15	52	15	52
16	53	16	53
17	54	17	54
...

Select days to use Smart Mode

Mon Tues Wed Thur Fri Sat Sun

Temporizador REPEAT

En el temporizador REPEAT se podrán establecer pulsos de encendidos/apagados programados por hora y días de la semana.



14:51 — 14:51

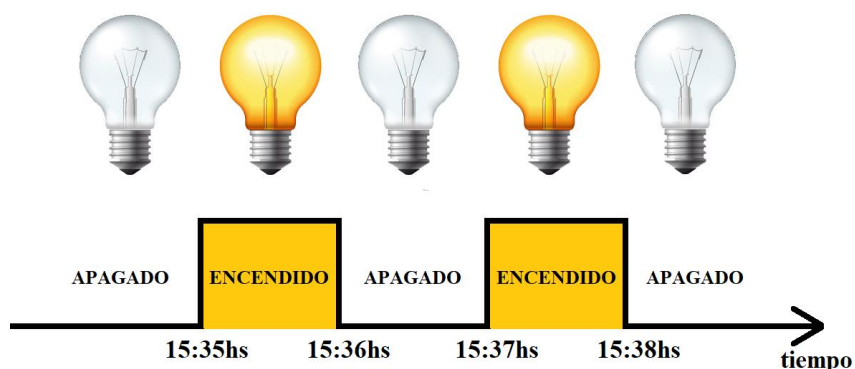
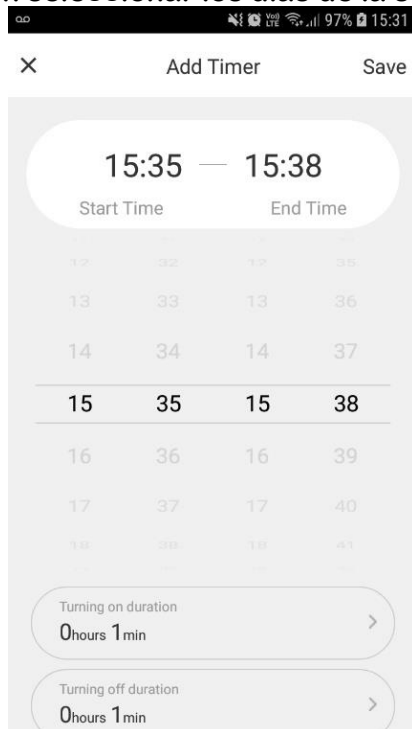
Turning on duration
0 hours 0 min

Turning off duration
0 hours 0 min

Select days to use Smart Mode

Mon Tues Wed Thur Fri Sat Sun

Por ejemplo, se selecciona un pulso de encendido de 1 minuto, un pulso de apagado de 1 minuto, un horario de inicio de 15:35 y un horario de apagado de 15:38. También se pueden seleccionar los días de la semana.



Estado de LED's

- Posee 2 leds



Estado del dispositivo	Color	Estado del tiempo
Apagado	Leds apagados	-
Encendido	Led Rojo	Constante
Apareamiento	Led Azul	Parpadeante
Sin conexión de red	Led Azul	Constante

Observaciones

- La aplicación podría ser modificada desde la redacción de este manual, si tiene dudas puede consultar mediante nuestra página web www.gralf.com.ar
- Los valores medidos son estimativos, no deben ser tomados como valores con alto un grado de precisión
- El instrumento puede tener un error de medición $\pm 10\%$
- Al usar la opción “verificar la red” debe asegurarse de que el dispositivo móvil y el dispositivo inteligente se encuentren en la misma red
- En el caso de que exista un corte de Wi-Fi, el dispositivo seguirá ejecutando los comandos configurados previamente.
- Cuando el dispositivo este desconectado de la red, aparecerá en la aplicación “Device Offline”

Especificaciones de producto:

Voltaje de entrada: 220V ~ 240V AC

Corriente máxima para Cargas Resistivas: 16A

Corriente máxima para Cargas Inductivas: 4A ($\cos\phi=0,6$)

Consumo de energía en reposo: $\leq 1VA$

Temperatura de operación: $-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$

Humedad de operación: $\leq 80\%RH$

Conexión: WiFi 2.4GHz 802.11b/g/n

Soporte de aplicación: Android 4.0 / iOS 8.0 o superior

Tipo de protección: IP20

Dimensiones: 19x54x90mm (LargoxAnchoxAlto)

Peso: 70g