

# Relay de tiempo inteligente compacto Wi-Fi GF-TH MODELO ARGENTINA

## INDICE

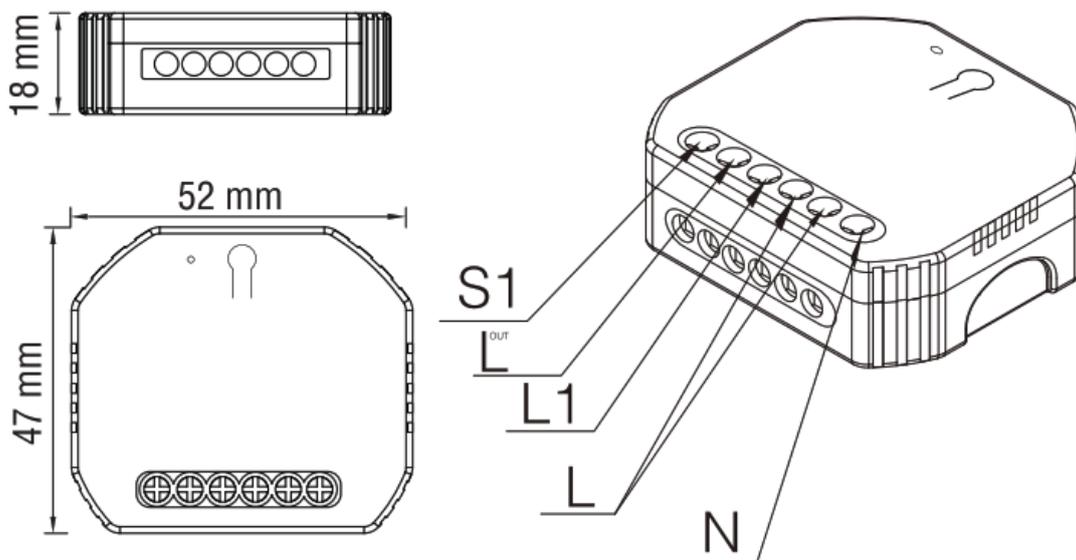
|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Descripción de producto .....      | 2  |
| 2. Especificaciones de producto:..... | 2  |
| 3. Conexionado .....                  | 3  |
| 4. Apareamiento.....                  | 4  |
| 5. Uso de la aplicación.....          | 7  |
| 6. Observaciones .....                | 10 |

## 1. 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 luces, televisores, ventiladores, aires acondicionados, y todo aquel dispositivo que tenga un consumo menor a 10A. Ideal para montar sobre rieles din o en cajas de luces espaciosas.

## 2. Especificaciones de producto:



Tensión de entrada: 220V ~ 240V AC (50Hz)

Corriente máxima: 10A

Conexión: Wifi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n

Salidas: 1

Temperatura de operación: -10°C ~ +40°C

Soporte de aplicación: Android 4.0 / iOS 8.0 o superior

Tipo de protección: IP20

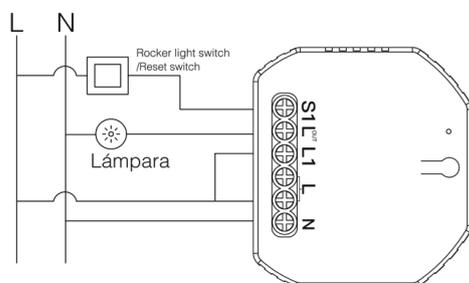
Dimensiones: 52x47x18mm (LargoxAnchoxAlto)

Peso: 45g

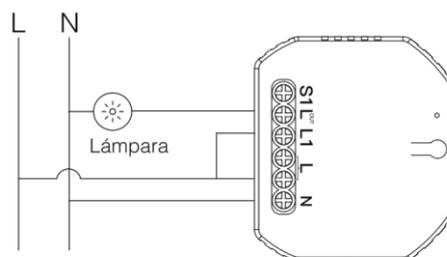
### 3. Conexionado

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

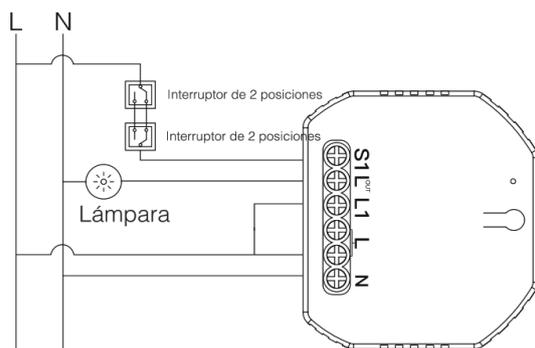
#### Lámpara con interruptor



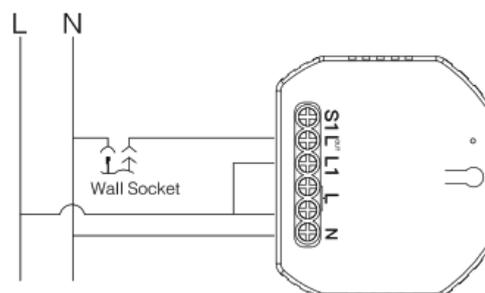
#### Lámpara sin interruptor



#### Lámpara con interruptor de 2 posiciones



#### Enchufe



## 4. Apareamiento

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

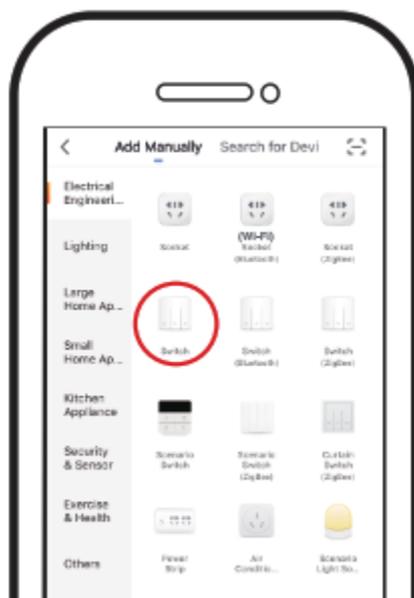


PLAY STORE



APP STORE

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



- Presione el botón por más de 5 segundos para entrar en el modo de apareamiento (Se escuchará un pitido pulsante).



- Ingrese la contraseña de su red WiFi para terminar la configuración.



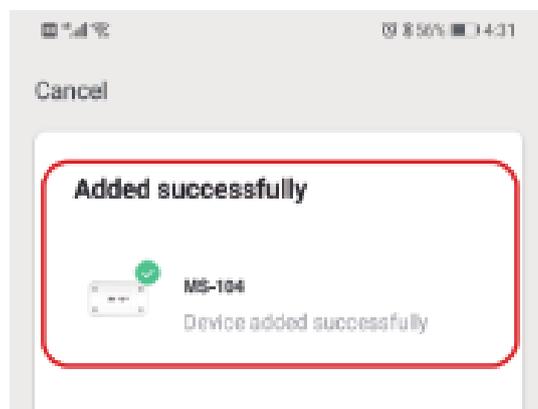
- La aplicación comenzara una búsqueda del dispositivo en un proceso de 3 etapas.



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



- El dispositivo fue agregado con éxito.



## 5. Uso de la aplicación

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



Nombre por defecto del dispositivo: Interruptor inteligente (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”

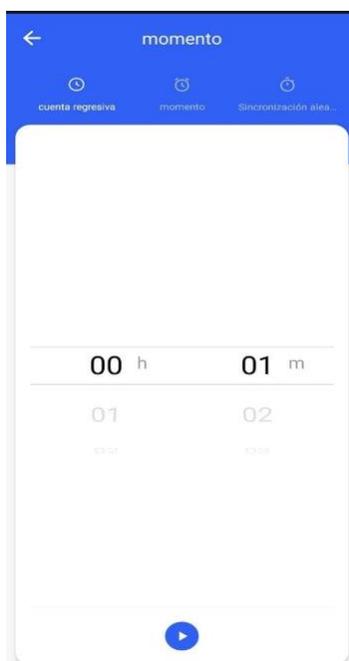
- **Función Momento**

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



- **Función cuenta regresiva**

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.



- **Función sincronización aleatoria**

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.



## 6. 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](http://www.gralf.com.ar)
- Los valores medidos son estimativos, no deben ser tomados como valores con alto un grado de precisión.
- 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”

# Relay de tiempo inteligente compacto Wi-Fi GF-TH MODELO PARAGUAY

## INDICE

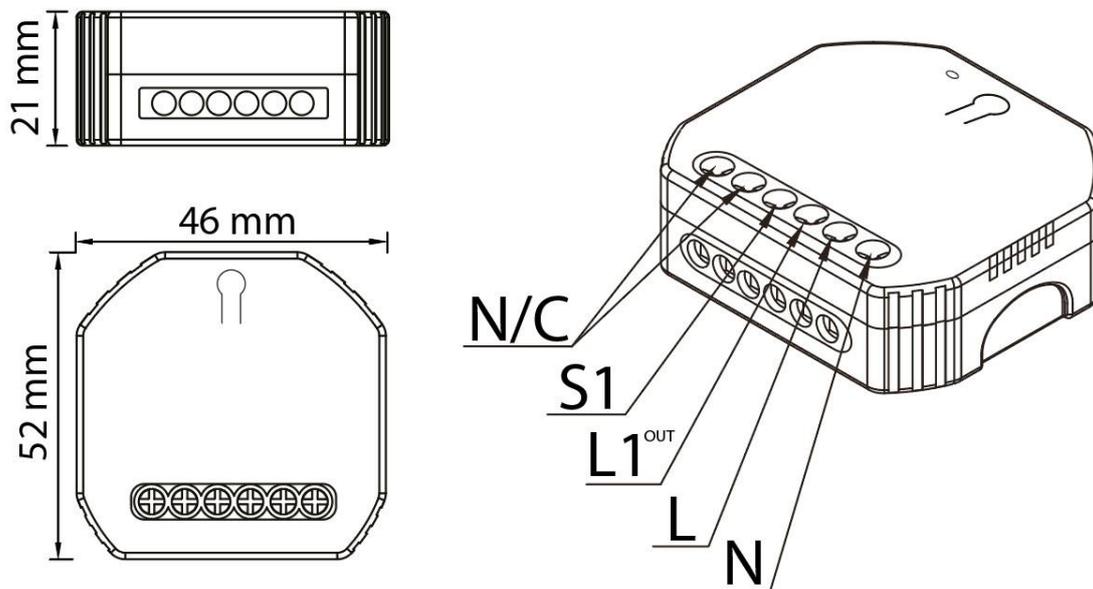
|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Descripción de producto .....      | 12 |
| 2. Especificaciones de producto:..... | 13 |
| 3. Conexionado .....                  | 13 |
| 4. Apareamiento.....                  | 14 |
| 5. Uso de la aplicación.....          | 17 |
| 6. Observaciones .....                | 20 |

## 1. 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 luces, televisores, ventiladores, aires acondicionados, y todo aquel dispositivo que tenga un consumo menor a 10A. Ideal para montar sobre rieles din o en cajas de luces espaciosas.

## 2. Especificaciones de producto:



Tensión de entrada: 220V ~ 240V AC (50Hz)

Corriente máxima: 10A

Conexión: Wifi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n

Salidas: 1

Temperatura de operación: -10°C ~ +40°C

Soporte de aplicación: Android 4.0 / iOS 8.0 o superior

Tipo de protección: IP20

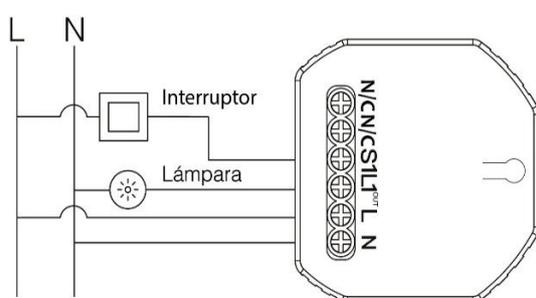
Dimensiones: 46x52x21mm (LargoxAnchoxAlto)

Peso: 35g

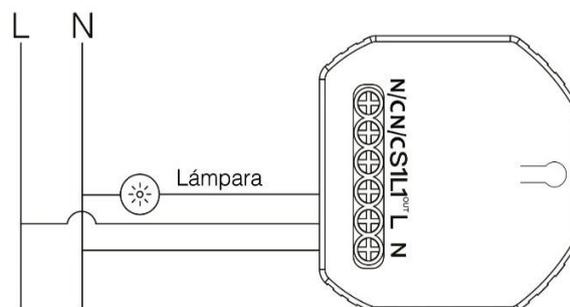
## 3. Conexión

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

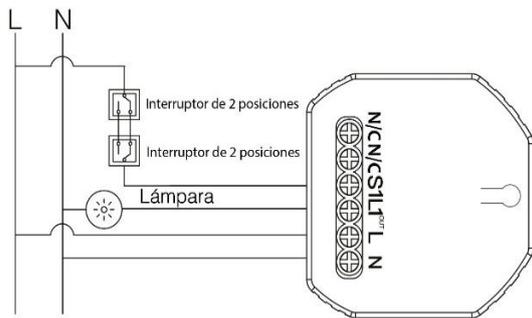
### Lámpara con interruptor



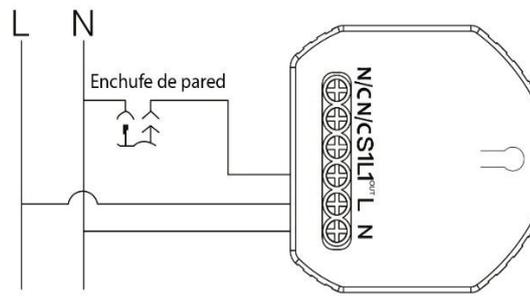
### Lámpara sin interruptor



### Lámpara con interruptor de 2 posiciones



### Enchufe



## 4. Apareamiento

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

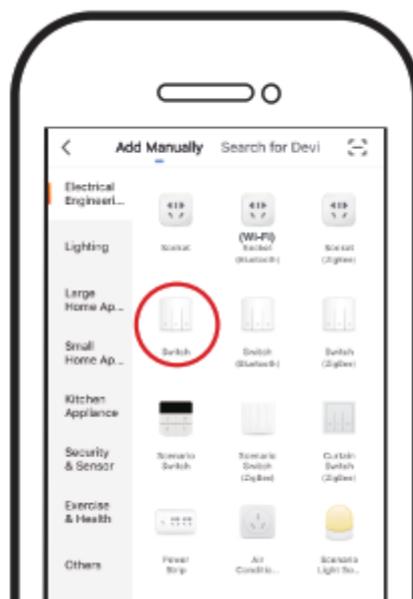


PLAY STORE



APP STORE

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



- Presione el botón por más de 5 segundos para entrar en el modo de apareamiento (Se escuchará un pitido pulsante).



- Ingrese la contraseña de su red WiFi para terminar la configuración.



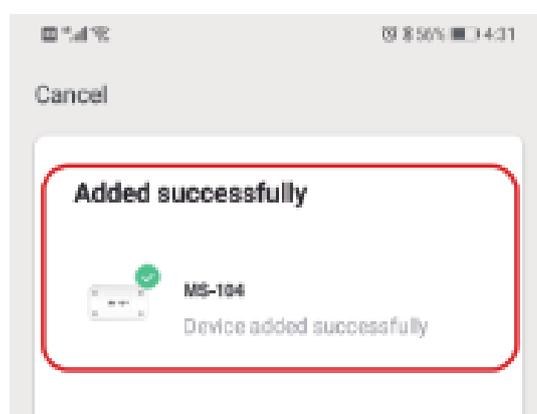
- La aplicación comenzara una búsqueda del dispositivo en un proceso de 3 etapas.



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

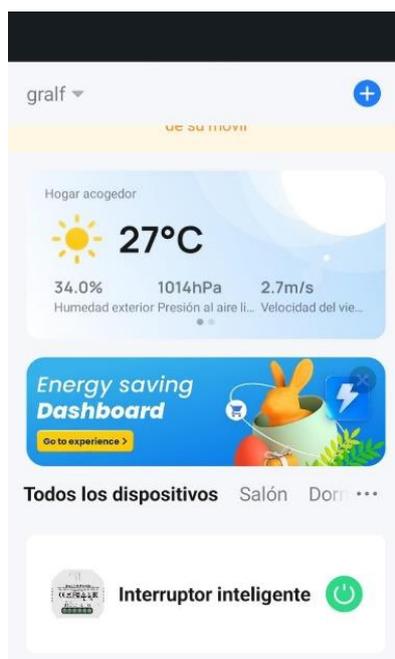


- El dispositivo fue agregado con éxito.



## 5. Uso de la aplicación

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

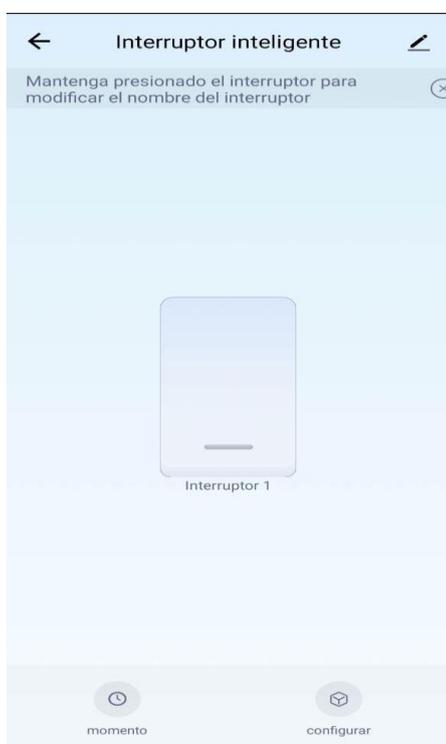


Nombre por defecto del dispositivo: Interruptor inteligente (Se puede modificar)

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”

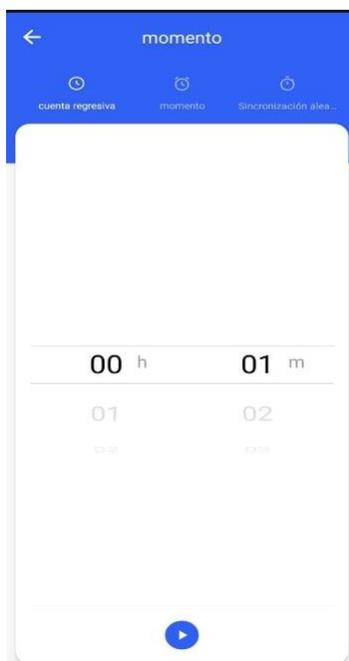
## **Función Momento**

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



- **Función cuenta regresiva**

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.



- **Función sincronización aleatoria**

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.



## 6. 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](http://www.gralf.com.ar)
- Los valores medidos son estimativos, no deben ser tomados como valores con alto un grado de precisión.
- 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”