

Interruptor Inteligente Wi-Fi

Tabla de contenido V2.0

Descripción de producto	2
Modo de conexionado	2
Como configurar el dispositivo.....	3
Apareamiento	3
Como usar la aplicación	5
Función de apagado y encendido	5
Temporizador	6
Cronómetro	6
Estado de LED's	7
Observaciones	7
Especificaciones de producto:.....	7

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 10A. También cuenta con un pulsador de ON/OFF para la activación manual.

Modo de conexión

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).



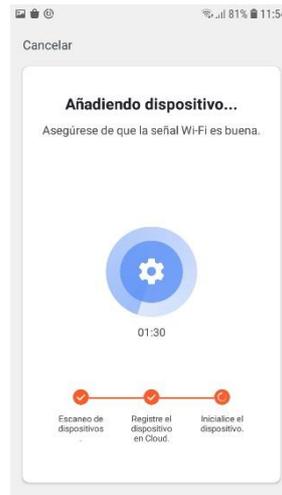
6) Ingrese la contraseña de su red WiFi para terminar la configuración.



7) La aplicación comenzara una búsqueda del dispositivo con 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)

Como usar la aplicación

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

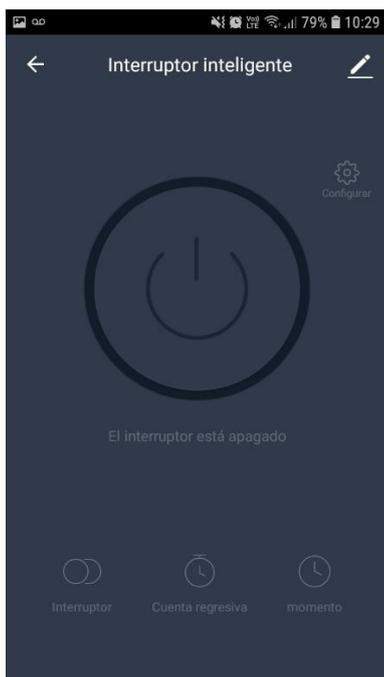


(Nombre por defecto del dispositivo: Interruptor inteligente (Se puede modificar))

Al ingresar al dispositivo se podrá observar varias opciones:

Función de apagado y encendido

Podrá efectuarse al presionar el botón de "ON/OFF"



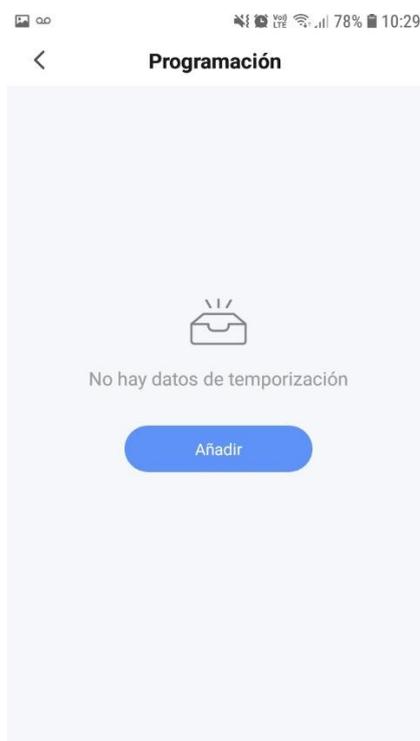
Estado "Apagado"



Estado "Encendido"

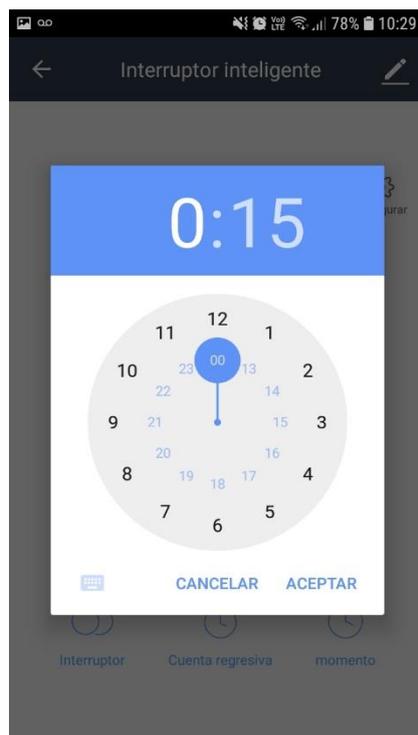
Temporizador

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



Cronómetro

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.



Estado de LED's

Estado del dispositivo	Color	Estado del tiempo
Encendido	Azul	Constante
Apareamiento	Azul	Parpadeante
Error con la red	-	Apagado

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
- 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
- La interacción mediante el IFTTT debe ser configurada a través de las “escenas” donde se debe ajustar el ON/OFF del dispositivo
- En el caso de perder conexión Wi-Fi, puede accionarse de forma manual.

Especificaciones de producto:

Voltaje de entrada: 90~250V AC

Corriente máxima: 10A

Consumo de energía en reposo: $\leq 0.8W$

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

Dimensiones: 89x40x23mm (LargoxAnchoxAlto)