



MÓDULOS WIFI

SISTEMA MODULAR



FICHA TÉCNICA

A R G E N T I N A

Módulo interruptor electrónico On/Off - 1 salida

KS40420



Color: blanco

KS40421



Color: negro

FUNCIÓN

Los módulos interruptores con conexión WiFi permiten controlar de forma remota circuitos de iluminación o artefactos eléctricos a través de dispositivos móviles mediante la aplicación Tuya cuando estos se encuentren vinculados y emparejados. A su vez, brinda las opciones de comando manual a través del accionamiento de un pulsador integrado en su parte frontal o a través de un módulo interruptor mecánico.



La **App Tuya** permite vincular y activar los módulos, controlando sus estados y funciones mediante un menú que además proporciona la edición de sus identificaciones relacionándolos con los ambientes en los que se encuentran instalados. Personaliza la iluminación de tu hogar creando escenas y grupos de dispositivos conectados sin necesidad de configuraciones frecuentes.

CARACTERÍSTICAS Y VALORES NOMINALES

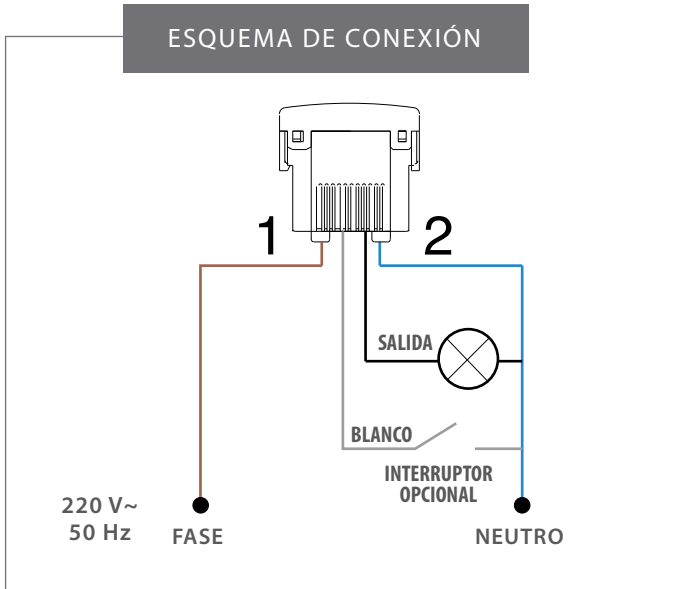
- Tensión de entrada: 220V~ 50Hz
- Consumo sin carga: < 2W
- Corriente nominal máxima de salida: 10A.
- Apto para banda de frecuencia WiFi 2.4 GHz
- Potencia máx. salida: 2200W (lámparas incandescentes, halógenas)
- Potencia máx. salida: 300W (lámparas led, bajo consumo)
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.
- Presentación: Colores blanco, negro.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

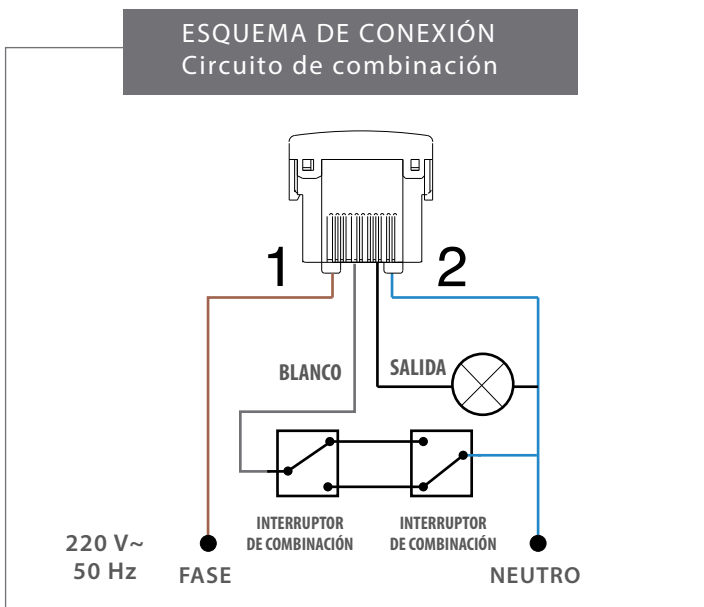
- 1 Insertar el módulo en el bastidor único KALOP.
- 2 Proceder al conexionado según esquema de conexión.
- 3 Colocar el conjunto de bastidor y módulo sobre la caja embutible o de superficie y ajustar firmemente con los tornillos correspondientes.
- 4 Insertar la tapa en el bastidor.

Módulo interruptor electrónico On/Off - 1 salida

ESQUEMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA DE CONEXIÓN
Circuito de combinación



Módulo interruptor electrónico On/Off - 2 salidas

KS40423



Color: blanco

KS40424



Color: negro

FUNCIÓN

Los módulos interruptores con conexión WiFi permiten controlar de forma remota circuitos de iluminación o artefactos eléctricos a través de dispositivos móviles mediante la aplicación Tuya cuando estos se encuentren vinculados y emparejados. A su vez, brinda las opciones de comando manual a través del accionamiento de un pulsador integrado en su parte frontal (comanda las dos salidas de forma simultánea) o a través de dos módulos interruptores mecánicos (comanda las salidas de forma independiente).



La **App Tuya** permite vincular y activar los módulos, controlando sus estados y funciones mediante un menú que además proporciona la edición de sus identificaciones relacionándolos con los ambientes en los que se encuentran instalados. Personaliza la iluminación de tu hogar creando escenas y grupos de dispositivos conectados sin necesidad de configuraciones frecuentes.

CARACTERÍSTICAS Y VALORES NOMINALES

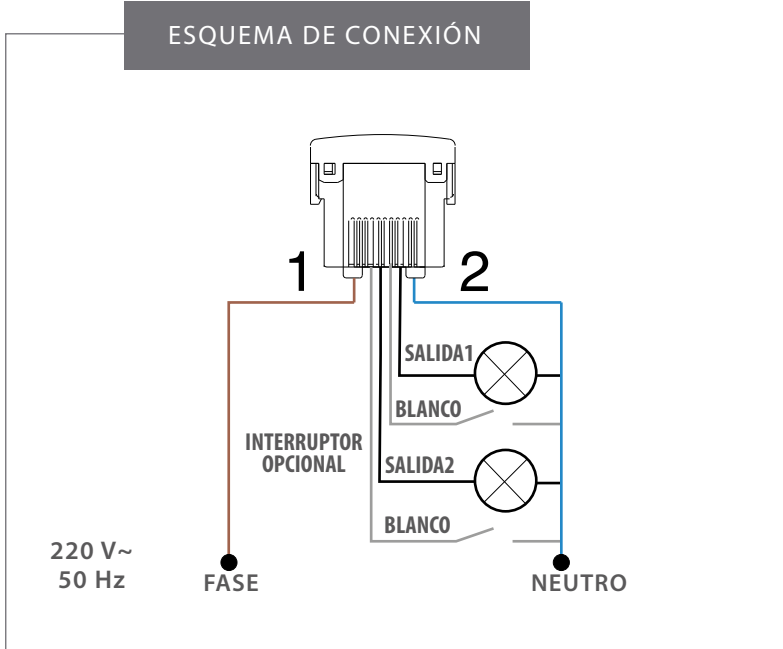
- Tensión de entrada: 220V~ 50Hz
- Consumo sin carga: < 2W
- Corriente nominal máxima de salida: 2 x 5A.
- Apto para banda de frecuencia WiFi 2.4 GHz
- Potencia máx. salida: 2 x 1100W (lámparas incandescentes, halógenas)
- Potencia máx. salida: 2 x 200W (lámparas led, bajo consumo)
- Conexión: provisto con conductores de sección 0.75 mm² de longitud 150 mm.
- Presentación: Colores blanco, negro.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

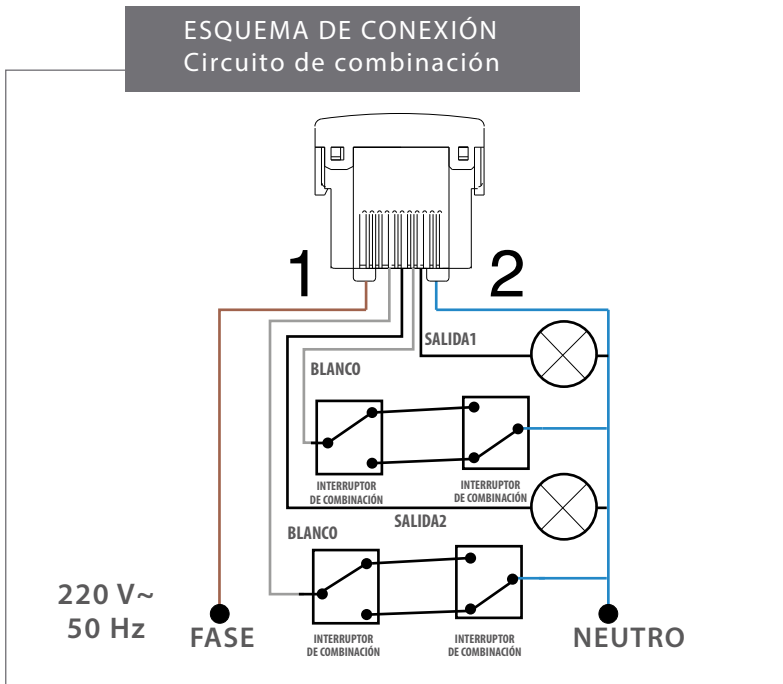
- 1 Insertar el módulo en el bastidor único KALOP.
- 2 Proceder al conexionado según esquema de conexión.
- 3 Colocar el conjunto de bastidor y módulo sobre la caja embutible o de superficie y ajustar firmemente con los tornillos correspondientes.
- 4 Insertar la tapa en el bastidor.

Módulo interruptor electrónico On/Off - 2 salidas

ESQUEMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA DE CONEXIÓN
Circuito de combinación



Módulo variador de intensidad electrónico para conexión WiFi - 2 salidas



KS40427



Color: blanco

KS40428



Color: negro

FUNCIÓN

Los módulos variadores de intensidad con conexión WiFi permiten controlar de forma remota circuitos de iluminación, los cuales deben estar equipados con lámparas o artefactos de tipo dimmerizable, a través de dispositivos móviles mediante la aplicación Tuya (encendido, apagado y variación de intensidad, de forma simultánea o independiente) cuando estos se encuentren vinculados y emparejados. A su vez, brinda las opciones de comando manual a través del accionamiento de un pulsador integrado en su parte frontal (encendido y apagado de las dos salidas de forma simultánea) o a través de dos módulos interruptores mecánicos (encendido y apagado de las dos salidas de forma independiente).



La **App Tuya** permite vincular y activar los módulos, controlando sus estados y funciones mediante un menú que además proporciona la edición de sus identificaciones relacionándolos con los ambientes en los que se encuentran instalados. Personaliza la iluminación de tu hogar creando escenas y grupos de dispositivos conectados sin necesidad de configuraciones frecuentes.

CARACTERÍSTICAS Y VALORES NOMINALES

- Tensión de entrada: 220V~ 50Hz
- Consumo sin carga: < 4W
- Corriente nominal máxima de salida: 2 x 0.7A
- Apto para banda de frecuencia WiFi 2.4 GHz
- Potencia máx. salida: 2 x 100W (lámparas incandescentes, halógenas)
- Potencia máx. salida: 2 x 150W (lámparas led dimmerizables)
- Conexión: provisto con conductores de sección 0.75 mm² de longitud 150 mm.
- Presentación: Colores blanco, negro.

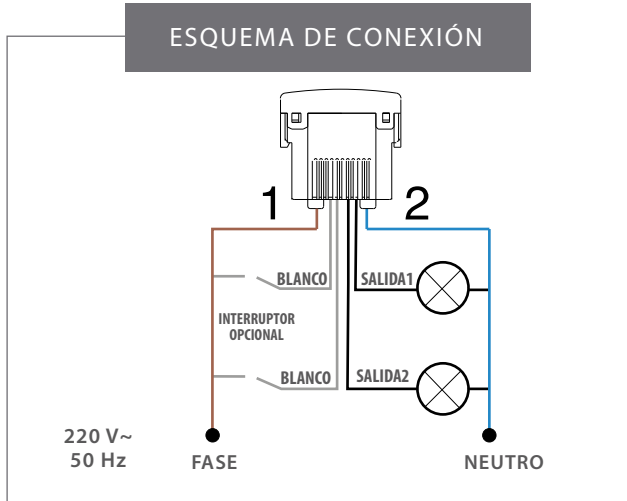
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Insertar el módulo en el bastidor único KALOP.
- 2 Proceder al conexionado según esquema de conexión.
- 3 Colocar el conjunto de bastidor y módulo sobre la caja embutible o de superficie y ajustar firmemente con los tornillos correspondientes.
- 4 Insertar la tapa en el bastidor.

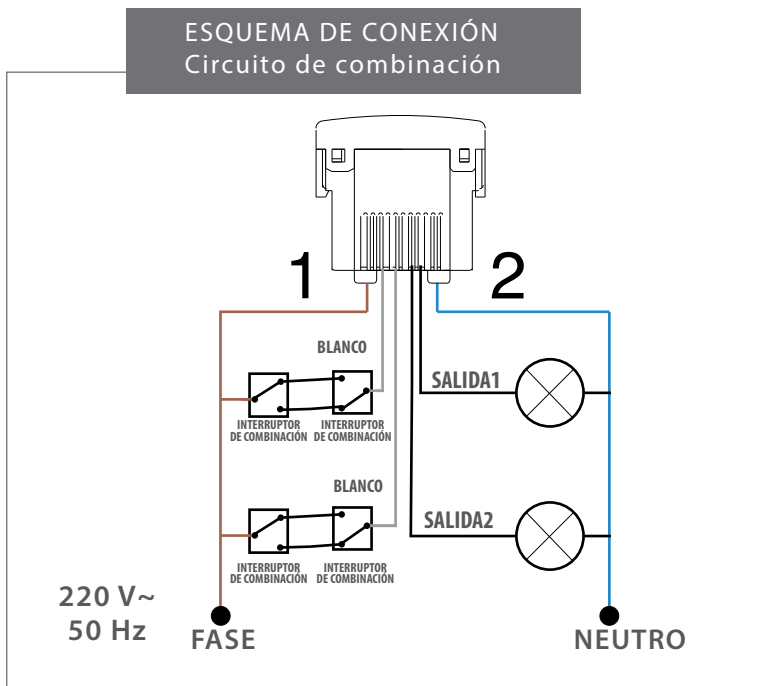
Módulo variador de intensidad electrónico para conexión WiFi - 2 salidas



ESQUEMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA DE CONEXIÓN
Circuito de combinación



Módulo electrónico para conexión WiFi (KS40420, KS40421, KS40423, KS40424, KS40427, KS40428)



INSTRUCCIONES DE VINCULACIÓN DEL MÓDULO CON APP TUYA

Instalación de la aplicación para dispositivo móvil

- 1 Abrir "Play Store" desde el dispositivo móvil con sistema Android o "Apple Store" desde un dispositivo con iOS.
- 2 Descargar la aplicación "Tuya Smart".

Inicio de sesión en la aplicación Tuya Smart

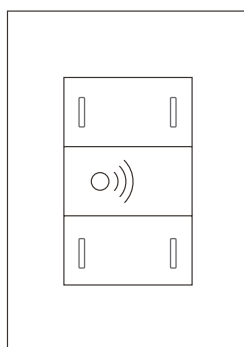
- 1 Abrir la aplicación "Tuya Smart". 
- 2 Aceptar la "Política de privacidad".
- 3 Si usted ya tiene una cuenta registrada, seleccione "Iniciar sesión con cuenta existente". Caso contrario, seleccione "Crear cuenta nueva".
- 4 Seleccionar el país correspondiente, y agregar un correo electrónico.
- 5 Aceptar las políticas establecidas por la aplicación.
- 6 Presione "Enviar código".
- 7 Revisar la bandeja de entrada del correo electrónico registrado y anotar el código de verificación enviado por Tuya Smart.
- 8 Volver a la aplicación e introducir el código de verificación.
- 9 Establecer una contraseña cumpliendo con los requisitos establecidos.
- 10 Presione "Finalizar".

Vinculación del módulo WiFi con "tuya smart"

- 1 Abrir la aplicación "Tuya Smart".
- 2 Seleccionar "Añadir dispositivo".
- 3 Mantener presionado el pulsador frontal del módulo WiFi hasta que el LED azul quede titilando rápidamente (modo de emparejamiento).
- 4 Automáticamente la aplicación reconocerá el módulo.
- 5 Presione "Agregar".
- 6 Seleccionar el WiFi que utilizará para configurar el módulo, e introduzca la contraseña. Luego presione "Siguiendo".
- 7 Una vez terminada la vinculación del módulo, Presione "Finalizado".
- 8 Automáticamente aparecerá el menú con los símbolos de interruptores para el control de las cargas de manera remota.
- 9 Presionando sobre símbolo del Interruptor en el celular se consigue conectar y/o desconectar la carga del interruptor que se está controlando.
- 10 Presionando el símbolo "Editar" permite modificar el nombre de cada interruptor, y así identificarlos fácilmente.



CONJUNTOS ARMADOS **WIFI**
SISTEMA MODULAR



FICHA TÉCNICA

A R G E N T I N A

Conjunto armado con módulo interruptor Wifi y tomacorriente, 10A 250V~



KS40938



Color: blanco

KS40939



Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Zen 3 módulos, equipado con un tomacorriente de 10A 250V~ conectado a un módulo interruptor Wifi de 1 salida, el cual permite controlar (encendido y apagado) de forma remota los artefactos eléctricos que se alimenten a través del tomacorriente. El accionamiento remoto se realiza a través de dispositivos móviles mediante la aplicación **Tuya** cuando el módulo WiFi se encuentre vinculado y emparejado a la **App** indicada.



La **App Tuya** permite vincular y activar los módulos, controlando sus estados y funciones mediante un menú que además proporciona la edición de sus identificaciones relacionándolos con los ambientes en los que se encuentran instalados. Personaliza la iluminación de tu hogar creando escenas y grupos de dispositivos conectados sin necesidad de configuraciones frecuentes. Para iniciar, descargar del Play Store o App Store la aplicación Tuya. Durante la vinculación de los módulos utilizar únicamente la red WiFi local de 2.4 GHz con contraseña y rango de cobertura disponible en el ambiente donde se encuentran instalados los módulos, indicándose además que el dispositivo móvil debe estar conectado en la misma red con la función **Bluetooth** activada. Seguir las instrucciones indicadas en la guía de instalación escaneando el QR impreso en el envase primario, una vez que los módulos se encuentran vinculados con la App ya pueden ser controlados a distancia. En caso de que en algún momento se genere una interrupción del servicio en la red WiFi, los módulos pueden ser controlados con el dispositivo móvil a través de la conexión **Bluetooth** en un rango de hasta aproximadamente 10m de distancia.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de entrada del módulo: 220V~ 50Hz
- Corriente nominal máxima de salida: 10A.
- Consumo sin carga: < 2W
- Apto para banda de frecuencia WiFi 2.4 GHz
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.
- Tapa del módulo inyectada en policarbonato con filtro UV.
- Configuración tomacorriente: 2P+T, IRAM 2071
- Valores nominales de corriente y tensión: 10A 250V~
- Contactos eléctricos de latón 70/30, que aseguran una mayor conductividad eléctrica.
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 2.50 mm² en los bornes de conexión.
- Tapa inyectada en ABS (Acilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV. Versión de color negro, pintada con terminación mate.
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.

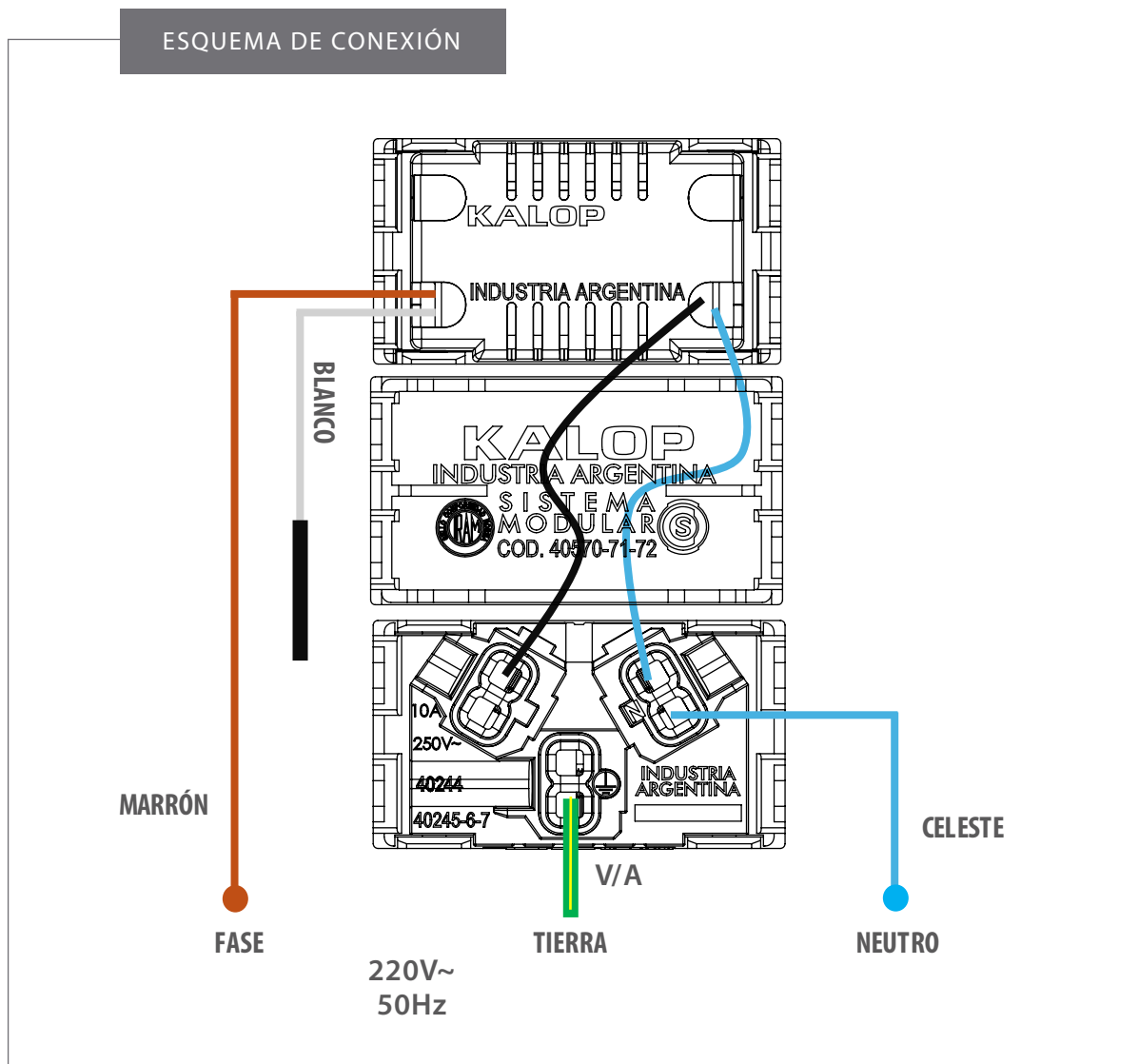
Conjunto armado con módulo interruptor Wifi y tomacorriente, 10A 250V~



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 En caso de sustituir un conjunto existente, antes de la remoción, interrumpir la energía de la instalación.
- 2 Retirar la tapa Zen 3 módulos del conjunto armado.
- 3 Realizar la conexión según el esquema de conexión.
- 4 Proceder a fijar el conjunto completo a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.
- 5 Colocar la tapa Zen Basic 3 módulos en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Conjunto armado con **módulo interruptor Wifi e interruptor, 10A 250V~**



KS40940



Color: blanco

KS40941



Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Zen 3 módulos equipado con un módulo interruptor Wifi de 1 salida e interruptor de accionamiento manual. Los módulos interruptores con conexión WiFi permiten controlar de forma remota circuitos de iluminación o luminarias a través de dispositivos móviles mediante la aplicación **Tuya**, cuando el módulo WiFi se encuentre vinculado y emparejado a la **App** indicada. A su vez, brinda las opciones de comando manual a través del accionamiento de un pulsador integrado en su parte frontal o a través del módulo interruptor de combinación provisto en el conjunto.



La **App Tuya** permite vincular y activar los módulos, controlando sus estados y funciones mediante un menú que además proporciona la edición de sus identificaciones relacionándolos con los ambientes en los que se encuentran instalados. Personaliza la iluminación de tu hogar creando escenas y grupos de dispositivos conectados sin necesidad de configuraciones frecuentes. Para iniciar, descargar del Play Store o App Store la aplicación Tuya. Durante la vinculación de los módulos utilizar únicamente la red WiFi local de 2.4 GHz con contraseña y rango de cobertura disponible en el ambiente donde se encuentran instalados los módulos, indicándose además que el dispositivo móvil debe estar conectado en la misma red con la función **Bluetooth** activada. Seguir las instrucciones indicadas en la guía de instalación escaneando el QR impreso en el envase primario, una vez que los módulos se encuentran vinculados con la App ya pueden ser controlados a distancia. En caso de que en algún momento se genere una interrupción del servicio en la red WiFi, los módulos pueden ser controlados con el dispositivo móvil a través de la conexión **Bluetooth** en un rango de hasta aproximadamente 10m de distancia.

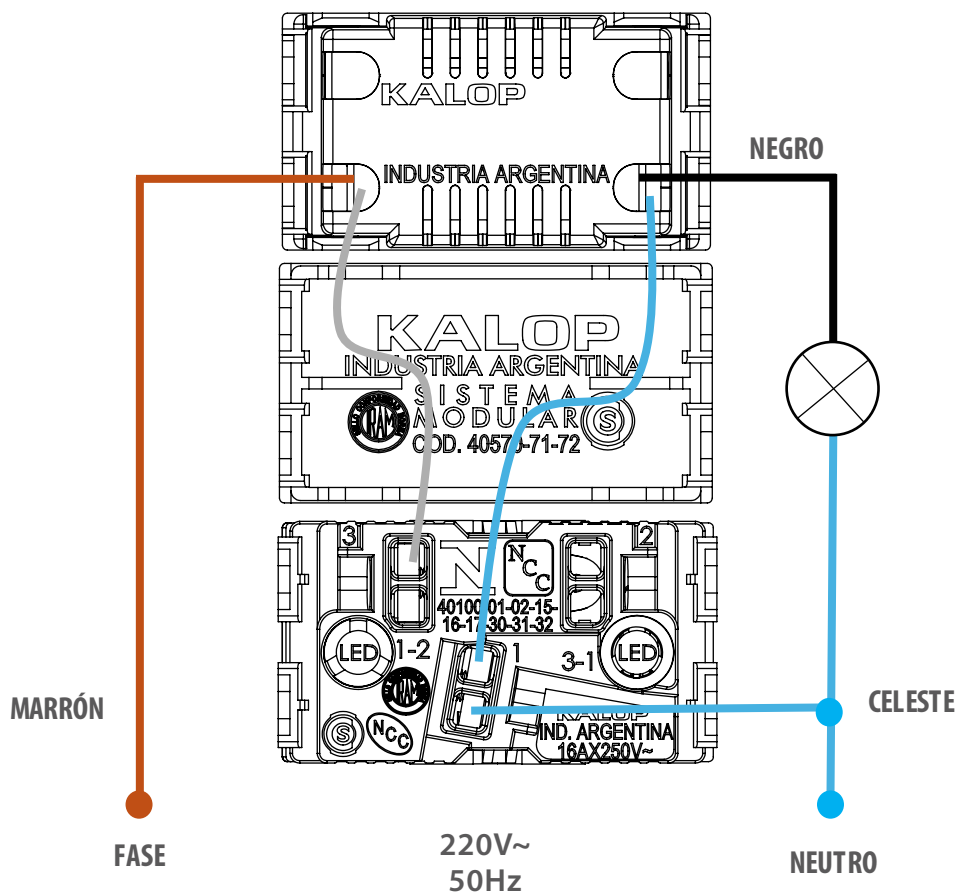
CARACTERÍSTICAS

- Consumo sin carga: < 2W
- Tensión de entrada: 220V~ 50Hz
- Corriente nominal máxima de salida: 10A.
- Apto para banda de frecuencia WiFi 2.4 GHz
- Potencia máx. salida: 2200W (lámparas incandescentes, halógenas)
- Potencia máx. salida: 300W (lámparas led, bajo consumo)
- Interruptor unipolar de combinación (9/24).
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.
- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV. Versión de color negro, pintada con terminación mate.
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 En caso de sustituir un conjunto existente, antes de la remoción, interrumpir la energía de la instalación.
- 2 Retirar la tapa Zen 3 módulos del conjunto armado.
- 3 Realizar la conexión según el esquema de conexión.
- 4 Proceder a fijar el conjunto completo a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.
- 5 Colocar la tapa Zen Basic 3 módulos en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Conjunto armado con módulo interruptor 2 salidas Wifi y 2 interruptores, 10A 250V~



KS40943



Color: blanco

KS40944



Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Zen 3 módulos equipado con un módulo interruptor Wifi de 2 salidas y dos interruptores de accionamiento manual independientes. Los módulos interruptores con conexión WiFi permiten controlar de forma remota circuitos de iluminación o luminarias a través de dispositivos móviles mediante la aplicación Tuya, cuando estos se encuentren vinculados y emparejados a la App indicada. A su vez, brinda las opciones de comando manual de ambas salidas en simultáneo con el accionamiento de un pulsador integrado en su parte frontal o a través de los módulos interruptores de combinación provistos en el conjunto, controlando en forma independiente las dos salidas.



La **App Tuya** permite vincular y activar los módulos, controlando sus estados y funciones mediante un menú que además proporciona la edición de sus identificaciones relacionándolos con los ambientes en los que se encuentran instalados. Personaliza la iluminación de tu hogar creando escenas y grupos de dispositivos conectados sin necesidad de configuraciones frecuentes. Para iniciar, descargar del Play Store o App Store la aplicación Tuya. Durante la vinculación de los módulos utilizar únicamente la red WiFi local de 2.4 GHz con contraseña y rango de cobertura disponible en el ambiente donde se encuentran instalados los módulos, indicándose además que el dispositivo móvil debe estar conectado en la misma red con la función **Bluetooth** activada. Seguir las instrucciones indicadas en la guía de instalación escaneando el QR impreso en el envase primario, una vez que los módulos se encuentran vinculados con la App ya pueden ser controlados a distancia. En caso de que en algún momento se genere una interrupción del servicio en la red WiFi, los módulos pueden ser controlados con el dispositivo móvil a través de la conexión **Bluetooth** en un rango de hasta aproximadamente 10m de distancia.

CARACTERÍSTICAS

- Consumo sin carga: < 2W
- Tensión de entrada: 220V~ 50Hz
- Corriente nominal máxima de salida: 2 x 5A.
- Apto para banda de frecuencia WiFi 2.4 GHz
- Potencia máx. salida: 2 x 1100W (lámparas incandescentes, halógenas)
- Potencia máx. salida: 2 x 200W (lámparas led, bajo consumo)
- Dos interruptores unipolares de combinación (9/24).
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.
- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV. Versión de color negro, pintada con terminación mate.
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.

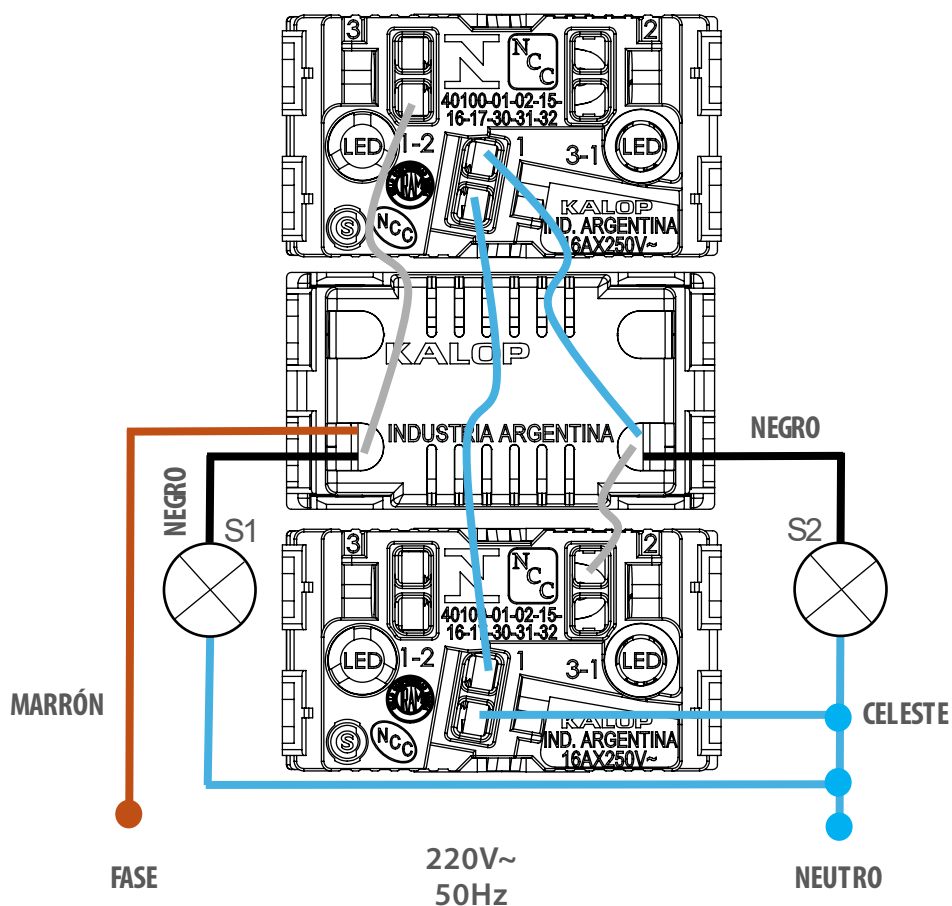
Conjunto armado con **módulo interruptor 2 salidas Wifi**
y **2 interruptores, 10A 250V~**



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 En caso de sustituir un conjunto existente, antes de la remoción, interrumpir la energía de la instalación.
- 2 Retirar la tapa Zen 3 módulos del conjunto armado.
- 3 Realizar la conexión según el esquema de conexión.
- 4 Proceder a fijar el conjunto completo a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.
- 5 Colocar la tapa Zen Basic 3 módulos en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Conjunto armado con **módulo variador de intensidad 2 salidas Wifi** y **2 interruptores 10A 250V~**



KS40947



Color: blanco

KS40948



Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Zen 3 módulos equipado con un módulo variador de intensidad de 2 salidas para conexión Wifi y dos interruptores. Los módulos variadores de intensidad con conexión WiFi permiten controlar de forma remota circuitos de iluminación o luminarias, los cuales deben estar equipados con lámparas led o sistemas dimmerizables, a través de dispositivos móviles mediante la aplicación Tuya (encendido, apagado y variación de intensidad, de forma simultánea o independiente en sus dos salidas) estos se encuentren vinculados y emparejados a la App indicada. A su vez, brinda las opciones de comando manual a través del accionamiento de un pulsador integrado en su parte frontal (encendido y apagado de las dos salidas de forma simultánea) o a través de los dos módulos interruptores (encendido y apagado de las dos salidas de forma independiente).



La **App Tuya** permite vincular y activar los módulos, controlando sus estados y funciones mediante un menú que además proporciona la edición de sus identificaciones relacionándolos con los ambientes en los que se encuentran instalados. Personaliza la iluminación de tu hogar creando escenas y grupos de dispositivos conectados sin necesidad de configuraciones frecuentes. Para iniciar, descargar del Play Store o App Store la aplicación Tuya. Durante la vinculación de los módulos utilizar únicamente la red WiFi local de 2.4 GHz con contraseña y rango de cobertura disponible en el ambiente donde se encuentran instalados los módulos, indicándose además que el dispositivo móvil debe estar conectado en la misma red con la función **Bluetooth** activada. Seguir las instrucciones indicadas en la guía de instalación escaneando el QR impreso en el envase primario, una vez que los módulos se encuentran vinculados con la App ya pueden ser controlados a distancia. En caso de que en algún momento se genere una interrupción del servicio en la red WiFi, los módulos pueden ser controlados con el dispositivo móvil a través de la conexión **Bluetooth** en un rango de hasta aproximadamente 10m de distancia.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de entrada: 220V~ 50Hz
- Consumo sin carga: < 4W
- Corriente nominal máxima de salida: 2 x 0.7A
- Potencia máx. salida: 2 x 100W (lámparas incandescentes, halógenas)
- Potencia máx. salida: 2 x 150W (lámparas led dimerizables)
- Interruptores unipolares de combinación (9/24): 2 unidades.
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.
- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV. Versión de color negro, pintada con terminación mate.
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.

Conjunto armado con **módulo interruptor 2 salidas Wifi**
y **2 interruptores, 10A 250V~**



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 En caso de sustituir un conjunto existente, antes de la remoción, interrumpir la energía de la instalación.
- 2 Retirar la tapa Zen 3 módulos del conjunto armado.
- 3 Realizar la conexión según el esquema de conexión.
- 4 Proceder a fijar el conjunto completo a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.
- 5 Colocar la tapa Zen Basic 3 módulos en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

