

# 25000

## PANEL DE CONTROL INTELIGENTE 5"



Ficha técnica

---

### Código 022-25000



### Descripción

El Panel de control inteligente 5" es una pantalla táctil, con plataforma Linux, que se instala sobre cajas de embutir rectangulares de 10x5 cm estándar (IRAM-62224 e IRAM-2346), incluye dos relés, para reemplazar fácilmente 2 interruptores e integra simultáneamente las funciones de puerta de enlace Zigbee y control de voz inteligente de Alexa.

Los usuarios pueden controlar dispositivos y ambientes mediante diversos métodos, como el tacto y la voz, lo que facilita la gestión de dispositivos inteligentes y ambientes en el hogar de forma rápida y sencilla.

### Función/Operación

- Puerta de enlace Zigbee (Gateway Zigbee)

La función de puerta de enlace Zigbee integrada puede convertirse en la puerta de enlace Zigbee (Gateway Zigbee) del hogar y gestionar la comunicación con accesorios Zigbee compatibles con Tuya.

- Asistente de voz de Alexa

El asistente de voz de Alexa integrado permite el control por voz de dispositivos domésticos, escenas y otras funciones de voz.

- Control de dispositivos

Diversas formas de organizar y controlar dispositivos compatibles con Tuya.

- Control de escenas

Tanto la interacción con la pantalla como con la voz pueden generar escenas para satisfacer diferentes necesidades de la vida.

# 25000

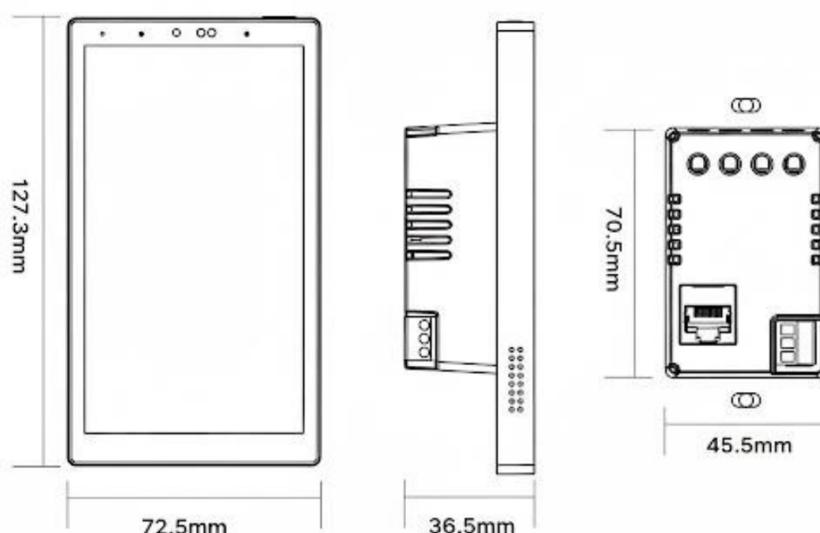
## PANEL DE CONTROL INTELIGENTE 5"



Ficha técnica

### Características técnicas

- **Tensión de Alimentación:** 100-240 Vca 50/60Hz
- **Corriente de entrada:** 5 A máx.
- **Bornes:** 4 (L entrada de Fase, N entrada de Neutro, L1 retorno 1, L2 retorno 2).
- **Salidas:** 2 (L1 y L2 tipo relé)
- **Potencia de Salida:** 200W (Tungsteno, incandescentes, CFL y LEDs).
- **Puerto USB:** Tipo C (solo para alimentar fuera de la base).
- **Puerto LAN:** RJ45 - 100M
- **Protocolos:** Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth.
- **Zigbee:** Función de puerta de enlace (Soporta 80 sub-dispositivos)
- **Control por voz:** Alexa incorporada,
- **Pantalla:** 5 pulgadas (resolución 480 x 854).
- **Parlante:** 1 (1,2W)
- **Micrófonos:** 2
- **Dimensiones:** 72 x 127,3 x 10,5 mm (base excluida).  
72 x 127,3 x 36,5 mm (base incluida).
- **Peso:** 252,5 g
- **Temperatura de Operación:** 0 a 40 °C
- **Humedad de operación:** 5% a 90% RH (sin condensación)
- **Uso interior.**
- **Clase:** II
- **Modelo:** TPP05-Z(US)
- **Origen:** Fabricado en China.
- **Importador:** Cambre I.C. y F.S.A.
- **Aplicación:** compatible con Smart Life – Smart Living y Tuya Smart (*disponibles para sistemas operativos IOS y Android*).



### Requisitos para su funcionamiento:

- Red Wi-Fi de 2,4 GHz con conexión a internet.
- Dispositivo inteligente con conexión Bluetooth®.
- Aplicación "Smart Life – Smart Living" o "Tuya Smart" instalada en un dispositivo inteligente (*Verifique la compatibilidad de su dispositivo inteligente en la tienda correspondiente a su sistema operativo*).

# 25000

## PANEL DE CONTROL INTELIGENTE 5"

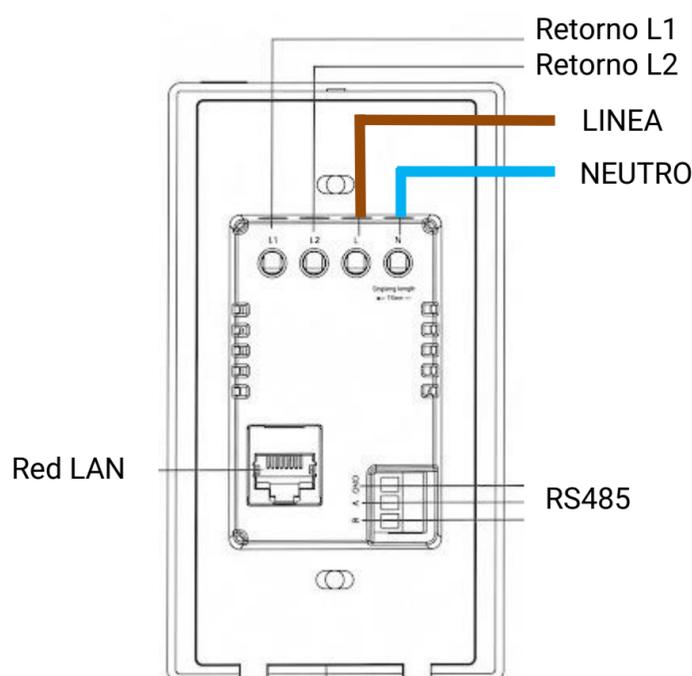


Ficha técnica

### Instalación

- 1.El panel puede montarse en una caja en sustitución de 2 interruptores mecánicos manuales, asegúrese disponer del conductor de Neutro para continuar.
- 2.El panel puede conectarse a la red por Wi-Fi o por Cable de LAN, prepare con antelación el cable LAN o el router Wi-Fi.
- 3.Para asegurar las condiciones de seguridad eléctrica y rendimiento de la conexión inalámbrica utilice cajas plásticas de embutir para la instalación.
- 4.La caja sobre la cual se debe montar es rectangular estándar (10x5 cm).
- 5.Conectar según diagrama incluido en el presente instructivo.
- 6.Utilizar únicamente en interiores.

### Diagrama de conexión



Remueva la pantalla de la base.

Conecte respetando la identificación de los bornes:

**L:** entrada del cable de fase o vivo.

**N:** entrada del cable de neutro.

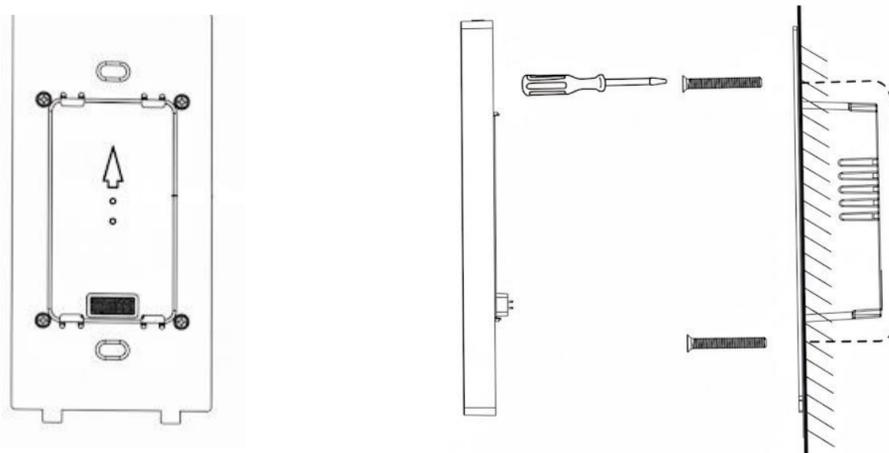
**L1:** salida de retorno a luz 1.

**L2:** salida de retorno a luz 2.

Longitud de pelado= 10 mm

Verifique que los cables hacen buen contacto dentro de los bornes y que no queda cobre expuesto.

Fije la base con los tornillos de montaje a la caja embutida con la flecha indicando hacia arriba, luego vuelva a abrochar la pantalla sobre la base.



# 25000

## PANEL DE CONTROL INTELIGENTE 5"



Ficha técnica

### Advertencias

1. Antes de realizar la instalación del módulo verifique que su red eléctrica y su carga concuerden con las características técnicas antes detalladas.
2. Interrumpir el suministro eléctrico desde el tablero general antes de realizar la conexión. Dicha instalación debe ser realizada por personal idóneo en instalaciones eléctricas en inmuebles, debidamente matriculado o acreditado.
3. No se recomienda el uso del módulo en ambientes húmedos. Evite cualquier tipo de contacto con líquidos durante su uso.
4. Limpiar solo con paño suave y seco.
5. No obstruya las ventilaciones en las partes posteriores, superiores, inferiores y laterales del módulo.
6. No conecte el módulo bajo tensión, puede dañarlo permanentemente.
7. Revisar la carga a conectar.

### Configuración en la Aplicación:

1. Instale la aplicación "Smart Life – Smart Living" en un dispositivo inteligente (smartphone, tablet, etc.) y regístrese.



PLAY STORE



APPLE STORE

2. Conecte su dispositivo inteligente a la red Wi-Fi de 2,4 GHz
3. Active el Bluetooth de su dispositivo inteligente.
4. Abra la aplicación Smart Life – Smart Living
5. Encienda su panel de control inteligente de 5" y espere a que se inicialice.
6. Conecte el panel a la red del hogar siguiendo las instrucciones en la pantalla.
7. Presione + en el vértice superior derecho de la aplicación Smart Life.
8. Elija la opción Leer código QR y escanee el código que aparece en la pantalla del panel de control inteligente de 5"



9. Siga las instrucciones en la interfaz del dispositivo hasta que la puesta en servicio finalice exitosamente.

# 25000

## PANEL DE CONTROL INTELIGENTE 5"



### Garantía

---

El producto **PANEL DE CONTROL INTELIGENTE 5"** modelo TPP05-Z(US) ha sido fabricado respetando las más altas normas de calidad. A pesar de ello en caso de defecto de alguna de sus partes o en su funcionamiento, la reparación se efectuará sin cargo según las condiciones establecidas a continuación:

Esta garantía ampara al producto por el lapso de 6 meses a partir de la fecha de compra del producto, lo cual deberá demostrarse mediante la presentación de la correspondiente factura. En aquellos casos que el producto deba ser transportado al servicio técnico durante la vigencia del presente certificado, los gastos de traslado y seguro se regirán conforme a la LEY 24.240. CAMBRE I.C. Y F.S.A no será responsable de los daños personales o la propiedad que pudieran surgir como consecuencia de la mala instalación o del empleo el producto para usos distintos de los especificados en el presente instructivo. Esta garantía NO cubre (por lo que será a cargo del comprador) la desinstalación, instalación, configuración y limpieza.

Esta garantía NO cubre el funcionamiento de las aplicaciones "Smart Life – Smart Living" (*ofrecida por Volcano Technology Limited*) y "Tuya Smart" (*Ofrecida por Tuya Smart Inc*) así como sus plataformas las cuales son exclusiva responsabilidad de los respectivos desarrolladores.

### La garantía NO será aplicada si:

- 1.El producto ha sido empleado para un uso distinto del especificado en el presente instructivo.
- 2.El producto ha sido sometido a tensiones, corrientes o cargas por sobre los niveles máximos y mínimos especificados en el presente instructivo.
- 3.El producto ha sido instalado o conectado en forma distinta de lo indicado en el presente instructivo.
- 4.El producto ha sido montado sin respetar las recomendaciones y/o indicaciones descriptas en el presente instructivo.
- 5.El producto ha sido abierto, reparado o modificado por personal no autorizado.
- 6.Hay daños causados debidos a accidentes, desastres naturales, mal uso intencional o accidental, uso de abrasivos, humedad excesiva, inundaciones o entrada de agua, exposición a fuentes de calor excesivo, rayos, cambios bruscos de tensión en la red eléctrica, golpes y caídas.

**Nota:** La información contenida en el presente documento puede cambiar sin previo aviso y Cambre se reserva el derecho de modificar estas condiciones sin que ellas sean consideradas cambios unilaterales y perjudiciales a terceros.

### Importador: Cambre I.C. Y F.S.A

Calle Haendel Lote 4 (1619), Centro Industrial Garín.  
Prov. de Buenos Aires, Argentina.

### Servicio de asistencia a nuestros clientes

Tel: +54 (0) 3327 41-4000  
WhatsApp: +54 9 11 6722-3430  
E-mail: [tecnica@cambre.com.ar](mailto:tecnica@cambre.com.ar)  
[cambre.com.ar](http://cambre.com.ar)