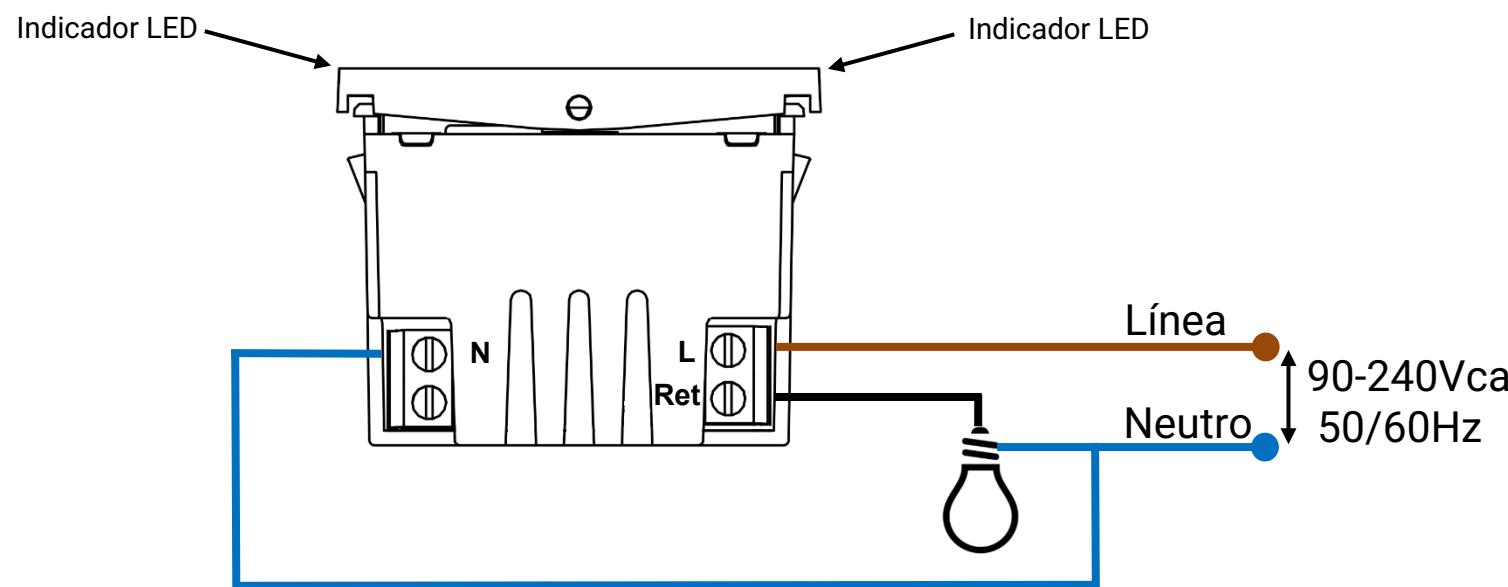


Ficha técnica

Códigos

2538: Blanco / 2738: Gris



Descripción

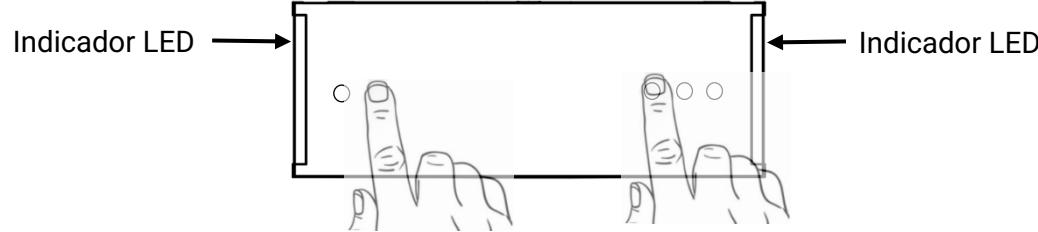
El módulo dimmer Wi-Fi es un dispositivo que permite variar la intensidad luminosa de una o más lámparas, desde su apagado hasta su máxima luminosidad; el cual puede ser controlado manualmente presionando sobre su frente o desde una aplicación en un dispositivo inteligente desde cualquier parte del mundo mientras se tenga acceso a internet.

Algunas de las funciones que se pueden configurar desde la aplicación son:

- **Control por voz**, empleando los asistentes de voz Alexa® y Google Assistant®.
- Ser parte de **rutinas/escenarios/grupos** personalizados.
- Función **crepuscular** para encender al anochecer y apagar al amanecer.
- **Temporizador**, para que se apague automáticamente luego de transcurrido un tiempo desde su encendido.
- **Programador horario** de encendido y apagado, indicando hora/s y día/s de la semana.
- Asociación **multi-control**, permite relacionar varios módulos dimmer Wi-Fi de forma tal que todos tomen el mismo estado. Ejemplo al encender uno de los módulos asociados (*en forma manual o desde la aplicación*) todos los módulos asociados entre si pasaran a estar encendidos. Es una manera de implementar **dimmers combinados** desde múltiples lugares.

Función/Operación

Para encender o apagar manualmente pulse corto (*oprima y suelte*) sobre el frente del módulo en cualquiera de sus lados.



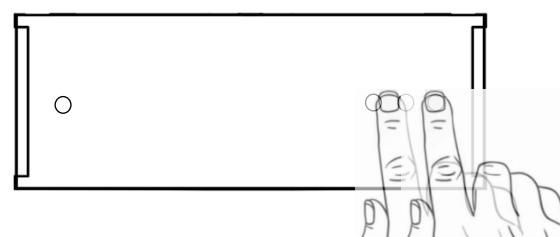
2538 / 2738

DIMMER WI-FI

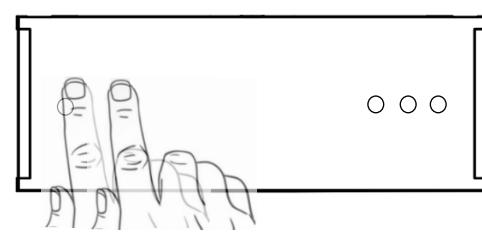


Ficha técnica

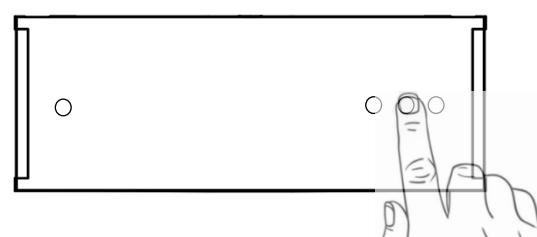
Para encender manualmente a la máxima luminosidad pulse corto y rápido dos veces sobre el lado con 3 puntos en el frente del módulo.



Para encender manualmente a la mínima luminosidad pulse corto y rápido dos veces sobre el lado con 1 punto en el frente del módulo.



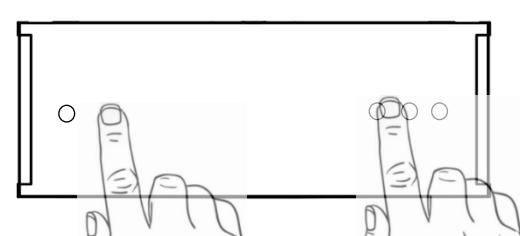
Para aumentar manualmente la luminosidad mantenga presionado sobre el lado con 3 puntos en el frente del módulo y a los 4 segundos comenzará a aumentar la luz, luego soltar al alcanzar el valor deseado o el máximo.



Para disminuir manualmente la luminosidad mantenga presionado sobre el lado con 1 punto en el frente del módulo y a los 4 segundos comenzará a disminuir la luz, luego soltar al alcanzar el valor deseado o el mínimo.



Para enlazar el módulo con la aplicación, durante el primer minuto posterior a la energización del módulo, mantenga presionado sobre el frente del módulo en cualquiera de sus lados durante 10 s, el led indicador comienza a parpadear rápido y cuenta con un tiempo de 3 minutos para realizar el alta en la aplicación.



Se recomienda que luego de restablecerse un corte de energía aguarde dos minutos antes de intentar regular la intensidad manualmente, para evitar entrar en modo de enlace en forma accidental.

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*).

2538 / 2738

DIMMER WI-FI



Ficha técnica

Características técnicas

Eléctricas:

- Tensión de alimentación: 100-240 Vca.
- Frecuencia de operación: 50/60 Hz.
- Corriente de alimentación máxima: 25 mA (*Sin carga*).
- Corriente de salida máxima: 0,5 A.
- Potencia de salida máxima: 100W @ 220V (*incluso en lámparas LED*).
- Tipo de lámparas compatibles: LED, incandescentes y halógenas.
- Uso interior.
- Dispositivo Clase II.

Mecánicas:

- Bornes: 3 – **Neutro, Línea y Retorno** (*emplear destornillador pala de 3mm*).
- Sección del cable admisible: 0,2 mm² a 2,5 mm².
- Accionamiento manual: por pulsadores frontales.
- Cuerpo: Policarbonato color blanco.
- Frente: Policarbonato color blanco para código 2538 y color gris para código 2738.
- Acabado del Frente: brillante para código 2538 y mate para código 2738.
- Dimensiones: 1 módulo (50mm x18,5mm – ancho x alto)
39mm de profundidad (*desde el ras de la placa decorativa*).

Indicador: dos LED color blanco. Permanecen encendidos con carga apagada como luz piloto para encontrarlo en la oscuridad.

Destellan rápido (*dos veces por segundo*) indicando modo de enlace EZ.

Destellan lento (*una vez cada tres segundos*) indicando modo de enlace AP.

Si desea mayor detalle respecto a los modos de enlace vea la nota técnica publicada al respecto o bien consulte al departamento técnico de Cambre.

Conexión Wi-Fi: 802.11 b/g/n - Channels 1 to 14@2.4 GHz

Modos de seguridad: WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 PSK (AES), WPA3

Conexión Bluetooth: Bluetooth® Low Energy (LE) V5.2

Modos de enlace: Modo dual – Wi-Fi y Bluetooth.

Aplicación: compatible con Smart Life – Smart Living y Tuya Smart (*disponibles para sistemas operativos IOS y Android*).



Control por voz: compatible con Alexa® y Google Assistant®.



Ficha técnica

Configuración en la Aplicación:

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



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 y ubique su dispositivo inteligente a no más de 5 mts del módulo dimmer Wi-Fi.
5. Energice el módulo dimmer Wi-Fi. (*tiene 1 min para realizar el paso 6*).
6. Si los LED indicadores no están destellando rápido, presione el frente del módulo dimmer Wi-Fi durante 10 segundos, luego el led indicador comenzará a parpadear rápido indicando modo de enlace dual (*Bluetooth + Wi-Fi en modo EZ*).
7. Presione + en el vértice superior derecho de la aplicación Smart Life.
8. Elija la opción Agregar Dispositivo.
9. Seleccione el “Dimmer Switch” encontrado por la aplicación.
10. Seleccione la red Wi-Fi de 2,4 GHz y cargue la contraseña de la red.
¡¡¡Importante!!!, el nombre y/o la contraseña de la red Wi-Fi que se le configura al módulo no podrá cambiarse en el futuro, en caso de hacerlo el módulo dejará de comunicarse con la nube, no responderá a las escenas y automatizaciones (*podrá continuar operándolo por bluetooth*). Para recuperar la toda la funcionalidad debe volver a enlazarlo y editar las escenas/automatizaciones a las que pertenecía (*repetir pasos 5 en adelante*).
11. Aguarde a que le aparezca el botón Finalizado al pie de la pantalla y luego presiónelo. A partir de este momento el dimmer Wi-Fi queda enlazado a su aplicación. Puede continuar con la configuración o retroceder con la flecha < del vértice superior izquierdo de la pantalla para continuar más tarde.
¡¡¡Importante!!!, para una correcta operación configure el brillo mínimo que asegure el encendido de la lámpara y esté libre de parpadeos, ingrese a setting y luego a Brightness setting.

2538 / 2738

DIMMER WI-FI



Ficha técnica

Instalación

1. Puede montarse sobre:

- Bastidores para las líneas: Bauhaus, ARTE, Siglo XXII y Siglo XXI, códigos 4980, 4981, 4982, 4983, 6910, 6970 o 6980.
- Tapas para perfilería códigos: 4551/2, 4561/2, 4571/2.
- Bastidor y tapa para intemperie 6993 y 7993.
- Cajas exteriores 4150, 4151, 4154, 4262, 4264 y 6992.
- Sobre perfil de aluminio línea TRACK 1900/1/2 y 1910/1/2.

2. Conectar según diagrama incluido en el presente instructivo.

3. Utilizar únicamente en interiores.

Advertencias

1. Antes de realizar la instalación del módulo verifique que su red eléctrica es acorde a 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. Una vez configurado el módulo NO cambie el nombre y/o la contraseña de la red Wi-Fi, en caso de hacerlo el módulo dejará de comunicarse con la nube, no responderá a las escenas y automatizaciones (podrá continuar operándolo manualmente y desde la aplicación por bluetooth). Para recuperar la toda la funcionalidad deberá volver a enlazarlo para luego reeditar las escenas y automatizaciones en las que estaba incluido.
8. Los pasos antes detallados para la configuración se basan en la versión 6.2.3 de la aplicación "Smart Life – Smart Living" vigente al momento de la redacción, versiones posteriores podrían diferir de lo aquí descripto

2538 / 2738

DIMMER WI-FI



Garantía

El producto **dimmer Wi-Fi** 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 12 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 quedando a cargo del responsable de la garantía durante los primeros 6 meses, una vez transcurrido dicho período, los mismos quedarán a cargo del consumidor. 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.

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
cambre.com.ar

Industria Argentina