



# TISAIR

Producto de automatización inalámbrica



[www.tissmarthome.com](http://www.tissmarthome.com)



## TIS

Automatización hecha fácil



Automatización hecha fácil

2018

## Índice

Paneles Inteligentes [P<sub>07</sub>](#)

Sistema de Portero Electrónico [P<sub>23</sub>](#)

Controlador AIR [P<sub>31</sub>](#)

Aplicación [P<sub>47</sub>](#)



# TISAIR

Automatización del hogar y domótica más fácil gracias al sistema TIS AIR: sólo instala, configura y disfruta de un control total con la punta del dedo. Enciende las luces y el aire acondicionado, y maneja todos los electrodomésticos conectados desde tu teléfono inteligente. Ya que TIS AIR funciona con conexiones Wi-Fi estándar de 2.4 GHz, es fácil de conectar directamente a tu router y controlar el sistema de forma local o remota, desde cualquier parte. Además, el TIS AIR es totalmente compatible con los productos TIS-BUS, haciendo que las soluciones para automatización de la vivienda sean ilimitadas.

TIS AIR es un sistema de automatización expandible, en el que un número ilimitado de dispositivos pueden ser conectados de forma inalámbrica, o combinados en una instalación por cableado. Ya que su tiempo de instalación se estima en tan solo horas y no es necesario hacer reinstalaciones de cableado eléctrico, el sistema TIS AIR es la solución ideal para automatización.

Nuestro catálogo de productos TIS AIR siempre se expande en la constante búsqueda por ser un sistema líder en automatización inalámbrica en todo el mundo.

Hoy en día, TIS AIR ofrece las siguientes soluciones: paneles táctiles, interruptores, atenuadores, enchufes, controladores LED, tomacorrientes, sensores, controladores infrarrojo, porteros electrónicos con video, cámaras, y el convertidor Air-Bus, que te permite usar cualquier dispositivo BUS por conexión Wi-Fi; tales como reproductores de sonido, medidores de energía, y más.

# MI HOGAR ES UN HOGAR INTELIGENTE

## Sencillo de Programar

TIS AIR hace que la automatización del hogar sea fácil para cualquiera. Ahora puedes tomar el control total de tu casa u oficina sin tener ninguna experiencia previa en programación. Puedes controlar y monitorear todo de forma fácil y simple.

# Hazlo tu mismo

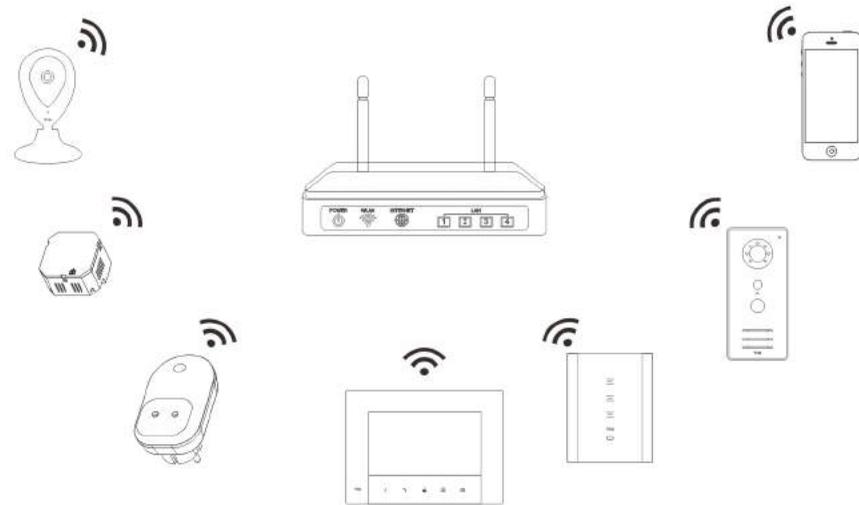
## Fácil de Instalar

Instalar el sistema TIS AIR no requiere renovaciones ni reinstalación de cableado eléctrico. Para ilustrar este proceso, imagina que simplemente retiras un viejo interruptor de luz y lo reemplazas con el panel Wi-Fi de TIS que se conecta a la instalación eléctrica ya existente (cables L y N) Ya que el sistema se comunica mediante Wi-Fi, se puede configurar fácilmente desde tu teléfono inteligente.



## Enlace Directo Extensible

No se necesitan puertos de enlace adicionales. Los paneles TIS AIR y otros artículos AIR pueden conectarse directamente a internet para ser controlados desde cualquier lugar. Lo único que debes hacer es instalar el dispositivo y enlazarlo directamente al router Wi-Fi de tu hogar u oficina.



## Cobertura

Para mejorar la cobertura (alcance) de los productos TIS-AIR, se coloca una antena Wi-Fi frente a todos los dispositivos. El Wi-Fi 802.11a estándar tiene una cobertura de hasta 115 pies (35 metros) en espacios interiores. Sin embargo, es necesario tener en cuenta que medir la atenuación y la cobertura de dispositivos inalámbricos en el interior puede ser complicado. Esto se debe a que en el interior de tu hogar, la señal Wi-Fi rebota con obstáculos y tiene que atravesar una variedad de materiales (como paredes, por ejemplo) que debilitan la señal.



## Extiende

Si tu casa es muy grande y tiene muchos pisos, puedes usar un extensor Wi-Fi por cable para extender tu red inalámbrica a rincones difíciles de tu hogar. Básicamente, los extensores de red llevan la señal inalámbrica a través de una conexión por cable (dónde hay menos atenuación e interferencia), y luego repiten esa señal con más fuerza en la nueva ubicación.

# Paneles Inteligentes

VENERA

LUNA  
SERIES

MARS  
SERIES

TERRE



## Serie Venera

Con su elegante y moderno diseño de vidrio, la Serie Venera de paneles te permite utilizar pantallas táctiles para encender o apagar luces, atenuarlas, o controlar sistemas de aire acondicionado. La Serie Venera te da control intuitivo de una habitación individual o de todo un edificio debido a sus capacidades y características programables que tú mismo puedes definir. Puedes programar indicadores de niveles para luces RVA y LED, usar un control remoto común para controlar luces, y, gracias a su receptor infrarrojo integrado, la Serie Venera se conectará directamente al servidor TIS sin necesidad de una puerta de enlace. Puedes controlarlos de forma local, o de forma remota desde cualquier --lugar.

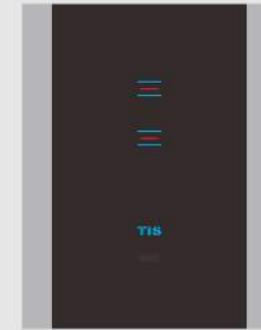
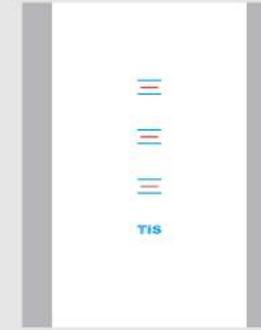
Es compatible con todos los tamaños de cajas de conexión (para Estados Unidos, Reino Unido y Europa).  
Disponibles en colores negro y blanco (se pueden preparar diseños y colores personalizados).  
Dimensiones: 85 x 109 x 42,3 mm



# Interruptor Venera



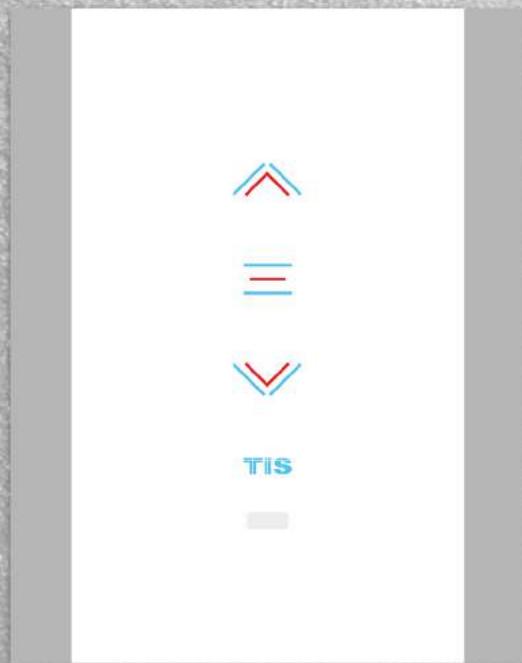
Paneles de Iluminación Venera para encendido/apagado, disponibles en combinaciones de 2-3 botones que pueden controlar canales de relé. También pueden configurarse para controlar escenarios y ambientes, enviando comandos a otros dispositivos del sistema TIS.



| Número de Modelo     | VEN-3S-3R-HC        | VEN-2S-2R-HC        | VEN-xS-yR-HC        | VEN-3S-3R-BUS       |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaje de Operación | AC85-230V 50/60Hz   | AC85-230V 50/60Hz   | AC85-230V 50/60Hz   | DC 12-32V           |
| Canal de Salida      | Relé 3 canales      | Relé 2 canales      | yCh Relé (y=1-3)    | Relé 3 canales      |
| Conexión de Entrada  | Cable Fase y Neutro | Cable Fase y Neutro | Cable Fase y Neutro | Cable bus Cat5E     |
| Corriente de Salida  | 8A 250VAC por Canal |
| Botones de control   | 3 botones           | 2 botones           | x botones (x=1-3)   | 3 botones           |
| Módulo TIS AIR       | SI                  | SI                  | SI                  | NO                  |

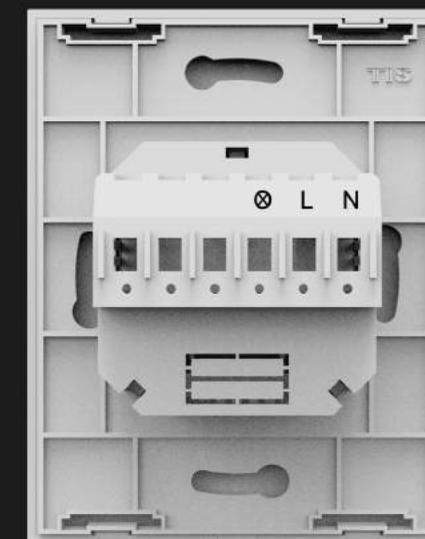


## Atenuador Venera



VENERA Atenuador Universal  
Este es un atenuador de 1 canal con 3 botones que pueden controlar encendido/apagado, intensidad y atenuación. Utiliza tanto un cable fase (L) como un cable neutro (N) para encender el panel Venera. Con capacidad para atenuación MOSFET y conmutación, lo que permite la atenuación de casi todo tipo de cargas.

Voltaje de Operación: AC85-230V 50/60Hz  
Salida: 1 canal  
Corriente de Salida: Carga por canal  $\leq 1.5A$



VEN-1D-UV

# Termostato Venera



Termostato Venera para AA está diseñado para facilitar el control del aire acondicionado utilizando cuatro botones táctiles estándar, con una pantalla OLED integrada de 1".

Para ajustar la temperatura, simplemente presiona los botones de subir/bajar hasta alcanzar la temperatura deseada. Para asegurarse de llegar al nivel de temperatura deseado, el panel está integrado con un sensor térmico que le permite mostrar la temperatura actual y mantener la temperatura especificada en la habitación. Con el Termostato Venera, también puedes controlar la calefacción por piso y unidad ventilconvectora(FCU). Además, puede ser programado para controlar aires acondicionados Split y VRV.



| Número de Modelo     | VEN-AC-3R-HC        | VEN-AC-5R-LC             | VEN-AC-4R-HC        |
|----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Voltaje de Operación | AC85-230V 50/60Hz   | DC 12-32V                | AC85-230V 50/60Hz   |
| Canal de Salida      | Relé 3 canales      | Relé 5 canales           | Relé 4 canales      |
| Conexión de Entrada  | Cable Fase y Neutro | Conexión de 7 cables FCU | Cable Fase y Neutro |
| Corriente de Salida  | 8A 250VAC por Canal | 1A 24VDC por Canal       | 3A 250VAC por Canal |
| Módulo TIS AIR       | Si                  | Si                       | Si                  |





La serie Luna de paneles está disponible en 3 gamas de productos: como un panel táctil con interfaz de 9 botones; un Panel de cabecera con termostato para control de ambiente; o el Luna TFT, una panel de primera con control de sonido y ambiente, y una interfaz multipágina personalizable que incluye características para activar sistemas de seguridad.

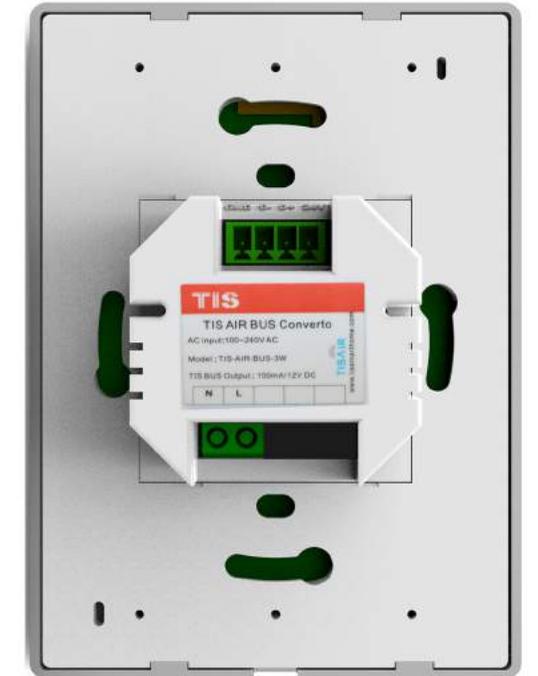
La pantalla táctil LCD de 4,3" viene con su propio sensor de temperatura y ofrece una interfaz elegante y sofisticada para controlar iluminación, sonido, ambiente, motores, seguridad, y cualquier dispositivo tercero. También es capaz de mostrar notificaciones, recordatorios y alertas a través de su pantalla de alta resolución.



Luna TFT LCD Paneles

Esta serie está disponible en dos colores, negro o blanco, y también puede ser personalizada en cualquier color que se adapte a tu estilo. Nuestras interfaces Luna vienen con el Convertidor AIR BUS, el cual puede ser enlazado al TIS AIR.

La Serie Luna está diseñada para instalarse en cualquier caja de conexión. (Australia, Reino Unido, Europa y Estados Unidos).





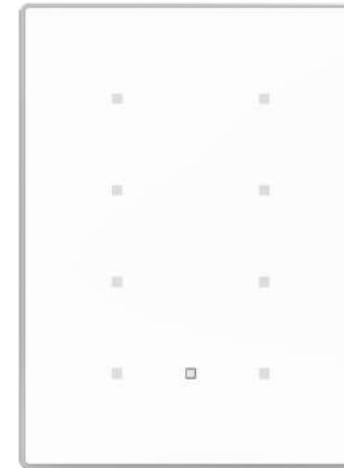
### Panel de Cabecera Luna

Este panel de 4,3" incluye 12 botones, un sensor de temperatura, pantalla OLED de 1" y ofrece una interfaz moderna y fácil de usar para los huéspedes con la que pueden controlar clima, iluminación y ambientes.



### Luna 9G

Este panel de 4,3" incluye 9 botones y ofrece una interfaz moderna para controlar iluminación, motores, ambientes y otros dispositivos terceros.



Esta serie está disponible en dos colores, negro o blanco, y también puede ser personalizada en cualquier color que se adapte a tu estilo. Nuestras interfaces Luna vienen con el Convertidor AIR BUS, el cual puede ser enlazado al TIS AIR.

La Serie Luna Series está diseñada para instalarse en cualquier caja de conexión (Australia, Reino Unido, Europa y Estados Unidos).





La Serie de Paneles MARS está disponible en 3 gamas de productos y en 7 colores diferentes que se adaptan a la combinación de colores de tu hogar. Esta serie incluye una línea ejecutiva por la que se consigue control de sonido, ambiente e iluminación, todo en un solo panel.



**Panel Mars 10 Gang + AA**  
Con 10+2 botones, una pantalla OLED de alta resolución de 1", y un sensor de temperatura integrado, esta opción ofrece una interfaz moderna para control de luces, clima, motores, ambientes y música. También es capaz de mostrar notificaciones y recordatorios.



Con múltiples opciones de botones y 2 colores de luces LED por cada botón, este panel incluye un receptor IR integrado para recibir señales infrarrojas, las cuales leen señales de controles remotos TIS-MRC para controlar iluminación, motores, ambientes y más.

Disponible en Negro Brillante, Blanco Nácar, Bronce Antiguo, Champaña, Carbón Natural, Titanio y Plata Pálido, y también se puede personalizar el color según el estilo. Nuestras interfaces Mars incluyen un Convertidor AIR BUS para enlazar productos TIS AIR.

La Serie Mars está diseñada para adaptarse a cualquier caja de conexión (tamaños de Australia, Reino Unido, Europa, y EE.UU.).



# TERRE

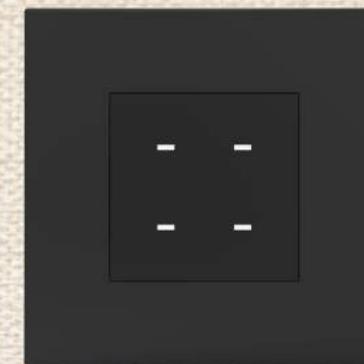
La Serie Terre incluye paneles de pared y tomacorrientes en acabados de vidrio, plástico, madera, cuero, piedra o metal; en un panel de pantalla táctil con interfaz de 4 botones, panel táctil para termostato, panel táctil de música, interruptor de 1-gang, interruptor de 2-gang, interruptor timbre, y con diferentes tomacorrientes, que incluyen tomacorriente estándar europeo, tomacorriente universal, cargador USB, conector para altavoz, teléfono, cable macho/hembra para TV, cable de datos, indicador LED y tomacorriente con placa blanca.

El Panel Terre está diseñado para adaptarse a las cajas de conexión según el estándar del Reino Unido y el resto de Europa.



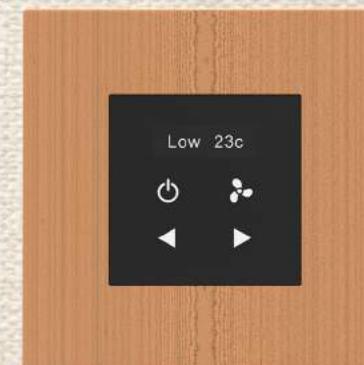
## Panel Táctil Terre 4 Gang

Una sencilla pantalla táctil de 4 botones con luz de fondo que permite controlar iluminación, cortinas y ambientes.



## Panel Terre para Control de Aire Acondicionado

Controla la temperatura, velocidad del ventilador, calefacción por piso o aire acondicionado de tu habitación con sólo tocar un botón. El panel también muestra notificaciones, alertas y recordatorios a través de su pantalla OLED de 1" con alta resolución.



## Panel Terre para Control de Música

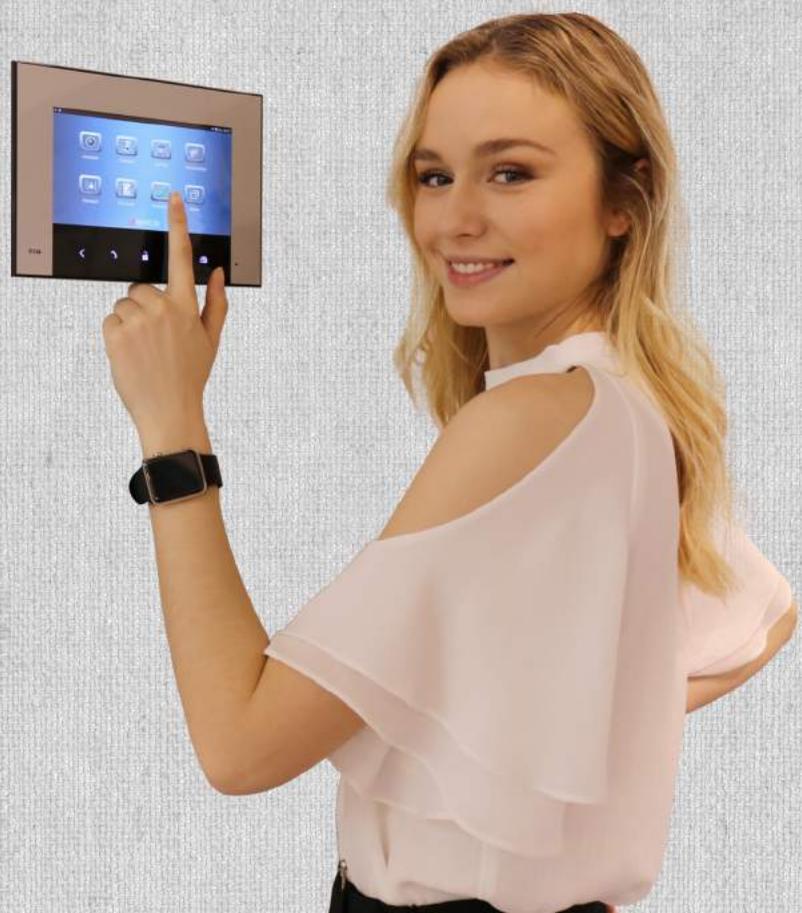
Muestra la música que reproduces y controla tu reproductor de sonido TIS con la muy fácil de usar interfaz del panel Terre. El panel también muestra notificaciones, alertas y recordatorios a través de su pantalla OLED de 1" con alta resolución.





## SISTEMA DE PORTERO ELECTRÓNICO

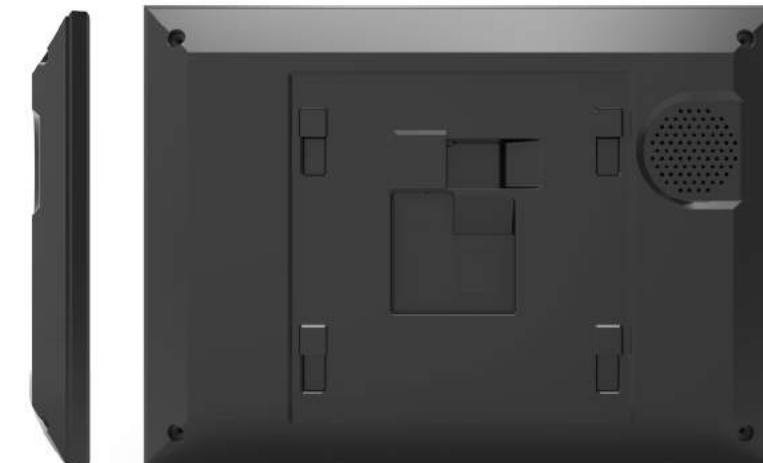
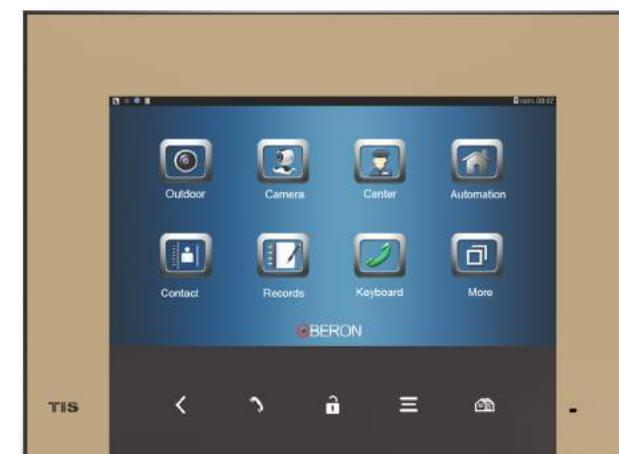
Oberon es un sistema de portero electrónico digital basado en IP. Gracias a su función para conectarse a internet, puedes atender la puerta desde cualquier lugar, abrirla y monitorear la entrada en cualquier momento. Oberon está conformado por varios dispositivos, incluyendo una unidad de pantalla táctil interior y centros de llamadas para exterior.

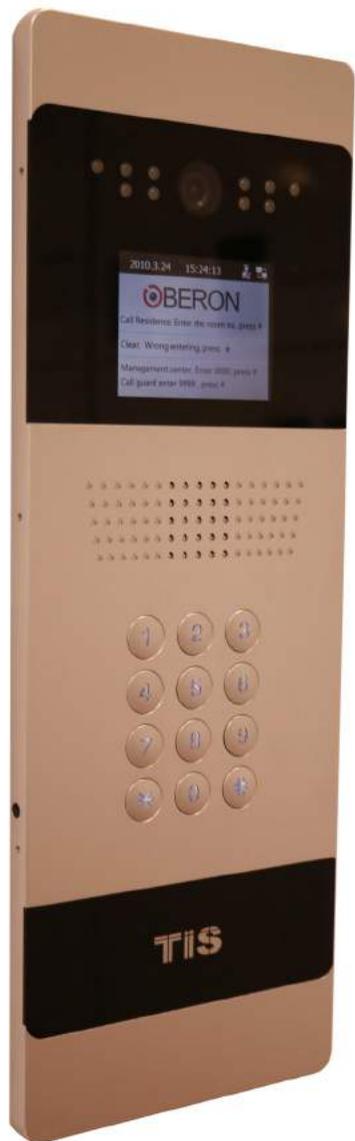


### Pantalla Táctil de 7" para Interiores

Atiende la puerta, vigila tus cámaras, llama a la patrulla vecinal o al guardia de seguridad, y controla todo el sistema de automatización del hogar con la pantalla táctil de 7" de Oberon, diseñada con un estilo elegante y una interfaz fácil de usar.

Modelo: TIS-IP-INT-IN-7TS  
Estándar Wi-Fi / Conector RJ45  
Pantalla 7" TFT-LCD Resolución 800x480  
Pantalla táctil capacitiva  
Voltaje de Entrada: 12-24V/DC  
Dimensiones: 276mm x 149mm x 20mm





### Intercomunicador OBERON para Edificios

#### Video-Portero Electrónico Digital Para Exterior de Edificios

Este interfono digital para exteriores es un portero electrónico IP para edificios o torres con 10 a 1000 unidades. Realizará llamadas a la pantalla del monitor Oberon para interiores en cada unidad, y a su vez, la pantalla redirigirá la llamada a la aplicación de tu teléfono inteligente para que puedas atender la puerta desde cualquier lugar.

La unidad exterior viene con un lector de tarjeta RFID, cámara digital y visión nocturna.

Modelo: TIS-IP-INT-OUT-TWA  
 Voltaje de Entrada: 12V/DC / 3A  
 Ethernet: Conector RJ45  
 Dimensiones: 405mm x 145mm x 58.5mm



#### Intercomunicador OBERON 4-12 unidades

Para los edificios más pequeños con 4 a 12 unidades, el intercomunicador realizará una llamada a la pantalla del monitor Oberon para interiores de cada unidad. La pantalla también redirigirá llamadas a tu teléfono inteligente para que puedas atender la puerta desde cualquier lugar. El monitor exterior viene con un lector de tarjeta RFID, cámara digital, visión nocturna y etiqueta con retroiluminación (brilla en la oscuridad).

Modelo: TIS-IP-INT-OUT-12G  
 Voltaje de Entrada: 12V/DC / 3A  
 Ethernet: Conector RJ45  
 Dimensiones: 300mm x 127mm x 32mm



#### Portero Electrónico OBERON 1 Unidad Exterior

Utilizada para hacer llamadas a 1 sola unidad, como un apartamento o villa, este portero puede ser instalado en el interior o exterior. También puede realizar llamadas a las pantallas Oberon para interior de cada unidad. La pantalla también redirigirá la llamada a tu teléfono inteligente para que puedas atender la puerta desde cualquier lugar.

Modelo: TIS-IP-INT-OUT-VDP  
 Voltaje de Entrada: 12V/DC / 3A  
 Ethernet: Conector RJ45  
 Dimensiones: 165mm x 75mm x 31mm

# TIMBRE WI-FI



Con el Timbre Wi-Fi, siempre estarás en casa.

Conoce quién está a tu puerta sin importar dónde estés. Es como si estuvieras en casa incluso cuando estás fuera.

## Tecnología mejorada

Con una tecnología mejorada que funciona por conexión a internet Wi-Fi o LAN, puedes añadir la Campana TIS como una extensión para tu Timbre Wi-Fi, lo que te permitirá saber si tienes una visita incluso si tu teléfono está sin batería.

## SEGURIDAD

Te notifica si alguien entra en tu propiedad, además de dejarte ver y hablar con cualquiera, funcionando como un sistema anti-robos.

## VIGILANCIA

Ya no es necesario preguntarse si algo pasa fuera de tu casa: da un vistazo por ti mismo.

## PRÁCTICO

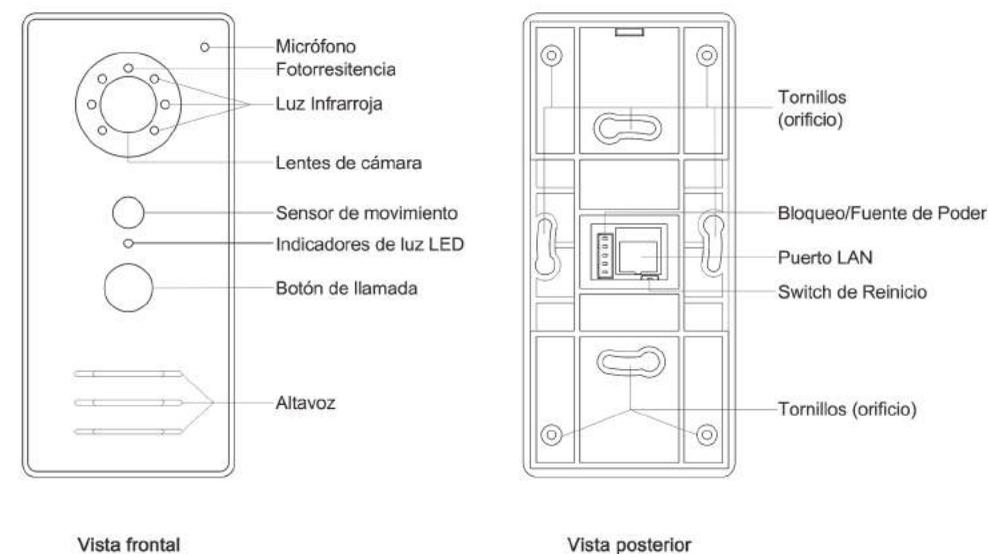
Basta de organizar tu vida y tus actividades según la hora de llegada de las visitas.

Modelo: TIS-VDB-SIP7

Voltaje de Entrada: 12V/DC / 3A

Ethernet: Conector RJ45 / Wi-Fi 2,4 GHz

Dimensiones: 165mm x 75mm x 31mm



# 1001

## Cámara Robótica para Interior



Modelo: ROBO-CAM-1001



Diseñada para asegurar tu hogar, con un lector de tarjetas SD, visión nocturna, micrófono y altavoz, lo que permite ver, oír y hablar. Puedes usarla como monitor para bebés y como dispositivo de comunicación para tu familia. Además, puedes controlarla y monitorearla con la aplicación TIS, y recibir mensajes cuando el detector de movimiento de la cámara se active.



# Controlador AIR

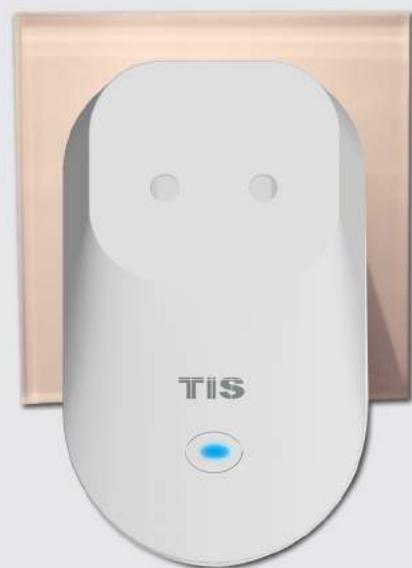
TAN SIMPLE COMO ESO

Tomacorriente  
Relés  
Atenuadores  
Emisor Infrarrojo  
Sensor de Movimiento  
Entradas Digitales  
Control de Cortinas  
Puerta de Enlace AIR BUS



# Tomacorriente AIR

Instala tu Tomacorriente TIS-AIR para cualquier luz de mesa, ventilador, calentador eléctrico o cualquier electrodoméstico, y toma el control sin importar dónde te encuentres. Disponibles como interruptor conmutable para encendido/apagado o interruptor atenuador. No se necesitan puertas de enlace ni hardware adicional. El Tomacorriente TIS es muy fácil de monitorear y controlar con tu teléfono inteligente u otros paneles y pantallas táctiles.



Tomacorriente Air-Socket-S ON/OFF  
Interruptor Atenuador Air-Socket-D

| Número de Modelo     | Air-Socket-S      | Air-Socket-D          |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Voltaje de Operación | AC85-230V 50/60Hz | AC85-230V 50/60Hz     |
| Canal de Salida      | Relé 1 canal      | Atenuador 1 canal     |
| Corriente de Salida  | 16A 250VAC        | Carga por canal ≤1.5A |
| Módulo TIS AIR       | Si                | Si                    |



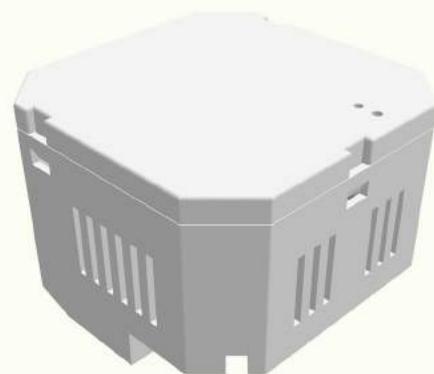
UK

US

EU

## Atenuador AIR y Módulo Interruptor (ADS)

Instálalo en cualquier parte y conéctalo a tu red Wi-Fi



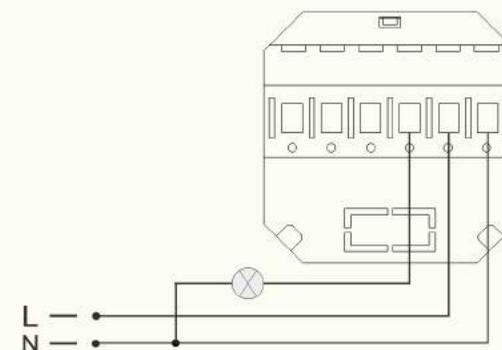
La gama de productos TIS ADS ofrece relés y controladores para atenuación que son soluciones básicas en cualquier sistema de domótica. Se adapta a cualquier dispositivo para controlar y atenuar luces LED, fluorescentes, o cambiar el color de tiras de luces LED. También puede utilizarse para controlar motores de cortinas, portones y otros electrodomésticos. Con una vida útil de más de 25 años, puedes tener la seguridad de que tu sistema de domótica durará por mucho tiempo.

Dimensiones: 49mm x 49mm x 36mm

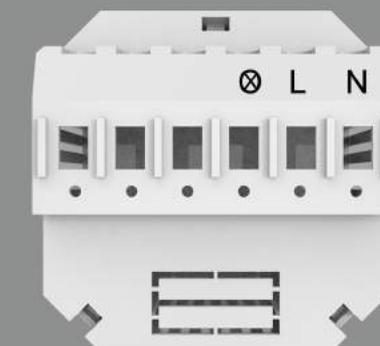
## Atenuador ADS

Usa tanto un cable fase como un cable neutro para suministrar poder al Módulo ADS.

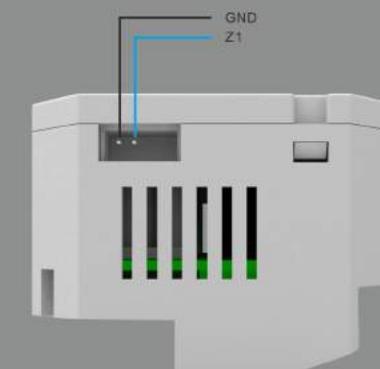
Capacidad para atenuación MOSFET y conmutación, y también puede atenuar la mayoría de los tipos de carga.



Voltaje de Operación: AC85-230V 50/60Hz  
Salida: 1 canal  
Corriente de Salida: Carga del Canal  $\leq 1.5A$



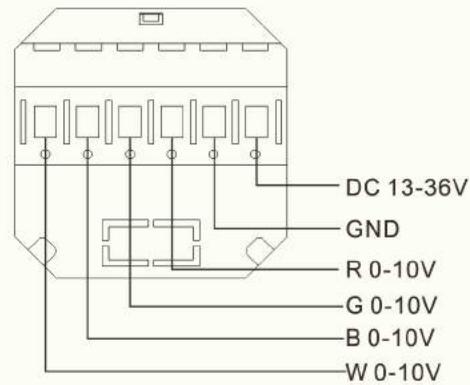
ADS-1D-1Z



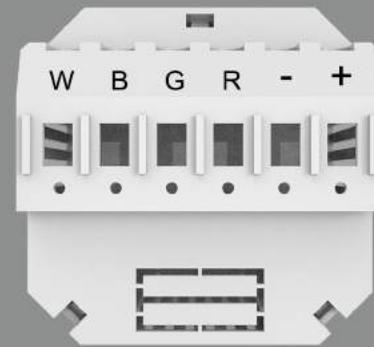
La entrada digital está conectada a un botón pulsador tradicional para atenuación

# ADS LED RGBW

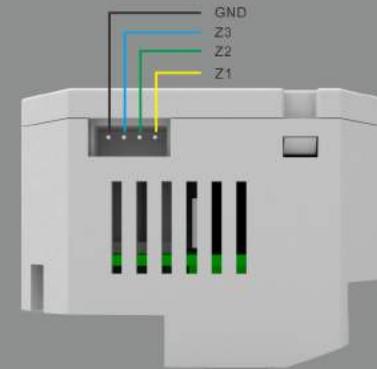
El RELÉ ADS se usa para como controlador LED para 0-10V. El atenuador de 4 canales puede atenuar controladores con 4 canales de 0-10V conectados a diferentes luces LED o fluorescentes, o puede controlar el color de una tira de luz roja, verde, azul o blanca.



Voltaje de Entrada: DC 13-32V  
Salida por canal 0-10V DC: 0-30mA



ADS-4CH-0-10V



La entrada digital está conectada a un botón pulsador tradicional para atenuación.

# RELÉ ADS

Utilizado para controlar encendido/apagado de luces, ventilosconvectores (FCU), motores de cortina y encender/apagar otros aparatos.

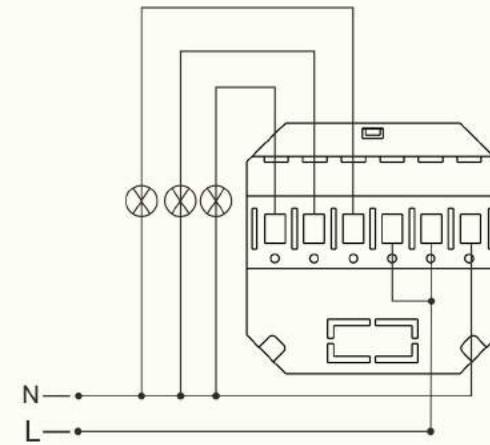
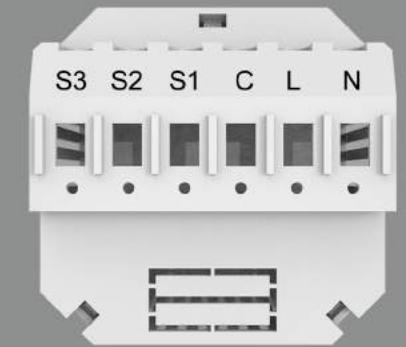
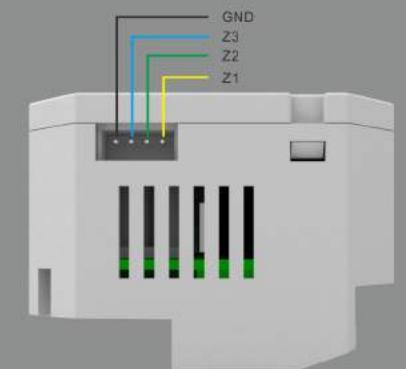


Diagrama de conexión de luces ADS-3R-3Z

| Número de Modelo         | ADS-3R-3Z           | ADS-2R-2Z           | ADS-3R-BUS          |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaje de Operación     | AC85-230V 50/60Hz   | AC85-230V 50/60Hz   | AC85-230V 50/60Hz   |
| Canal de Salida          | Relé 3 canales      | Relé 2 canales      | Relé 3 canales      |
| Conexión de Entrada      | Cable Fase y Neutro | Cable Fase y Neutro | Cable Fase y Neutro |
| Corriente de Salida      | 8A 250VAC por Canal | 8A 250VAC por Canal | 8A 250VAC por Canal |
| Entradas digitales secas | 3                   | 2                   | N/A                 |
| Módulo TIS AIR           | Si                  | Si                  | N/A                 |
| Puerto TIS BUS           | N/A                 | N/A                 | Si                  |



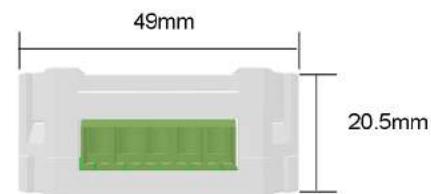
ADS-3R-3Z



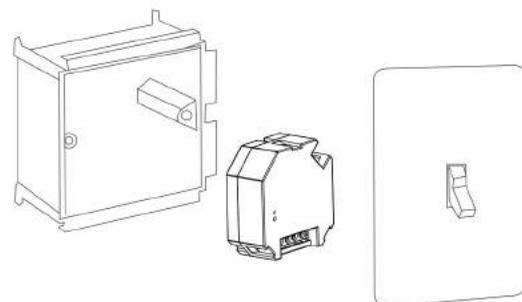
La entrada digital está conectada a un botón pulsador tradicional para atenuación.

## Módulo Acoplador AIR

Los Acopladores Air son módulos de tamaño pequeño que se instalan principalmente detrás de interruptores tradicionales para convertirlos en interruptores inteligentes, lo que permite controlar cualquier dispositivo TIS AIR.



**ACM-2R-2Z**

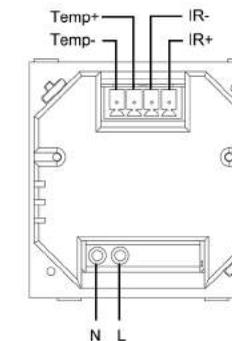


| Número de Modelo         | ACM-2R-2Z           | ACM-1R-1Z           | ACM-1D-1Z             |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Voltaje de Operación     | AC85-230V 50/60Hz   | AC85-230V 50/60Hz   | AC85-230V 50/60Hz     |
| Canal de Salida          | Relé 2 canales      | Relé 1 canal        | 1 Atenuador Universal |
| Conexión de Entrada      | Cable Fase y Neutro | Cable Fase y Neutro | Cable Fase y Neutro   |
| Corriente de Salida      | 5A 250VAC por Canal | 5A 250VAC por Canal | 1A por Canal          |
| Entradas digitales secas | 2                   | 1                   | 1                     |
| Módulo TIS AIR           | Si                  | Si                  | Si                    |

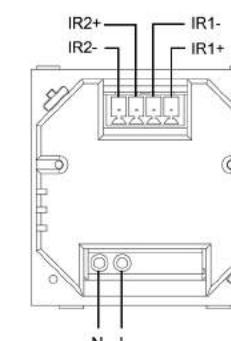
Dimensiones: 49x49x20.5mm

## Emisor Infrarrojo AIR

Controla tu aire acondicionado Split o televisión y cualquier otro aparato con los paneles de pared TIS o desde tu dispositivo móvil. El Emisor Infrarrojo de TIS está diseñado para controlar dispositivos con capacidades infrarrojas y electrodomésticos, lo que te ofrece una solución para gestión centralizada de todos los dispositivos que conforman tu cine en casa.

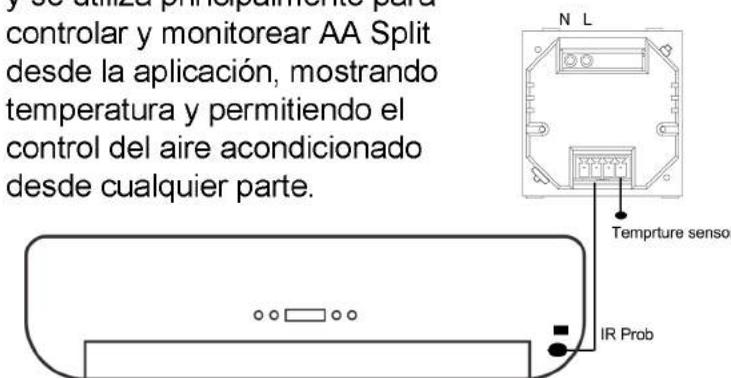


**AIR-1IRE-T**

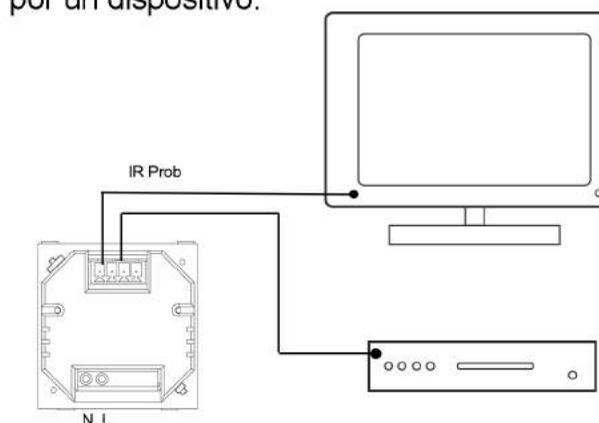


**AIR-2IRE**

El AIR-1IRE-T tiene un puerto emisor infrarrojo y una entrada para sensor de temperatura, y se utiliza principalmente para controlar y monitorear AA Split desde la aplicación, mostrando temperatura y permitiendo el control del aire acondicionado desde cualquier parte.



El AIR-2IRE tiene dos puertos infrarrojos separados que se utilizan en cine en casa para controlar dos dispositivos de la misma marca de forma individual, con la capacidad de que 2 puertos infrarrojos envíen señales por un dispositivo.

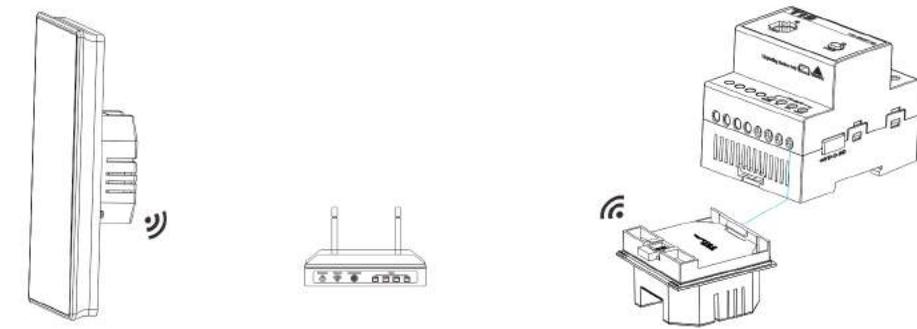


# TIS AIR BUS

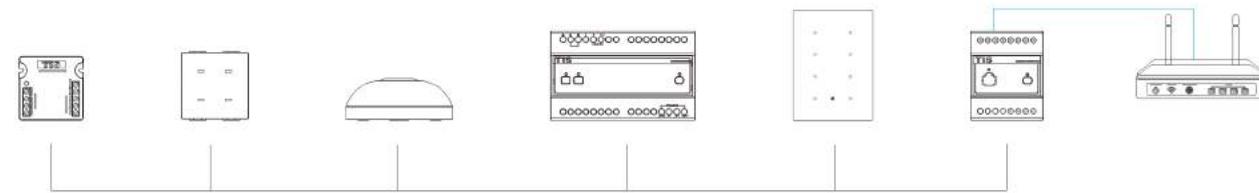
Diseñado para cerrar la brecha entre instalaciones BUS por cable e inalámbricas. El miniconvertidor permite instalar mejoras rápidas y eficientes de forma casi instantánea. Con una configuración automática para direcciones, lo único que tienes que hacer es conectar el convertidor al módulo cableado de tu elección y configurarlo desde tu dispositivo iOS o Android. El módulo Air Bus está diseñado para ser un vínculo entre instalaciones de sistemas TIS-BUS por cable y TIS-AIR inalámbrico.



Puede ser instalado como un carril DIN y enlazado a dispositivos TIS-BUS por Wi-Fi, o puede ser instalado como un complemento para paneles de la serie Luna, Mars o Terre y así convertirlos en Paneles Wi-Fi Air.

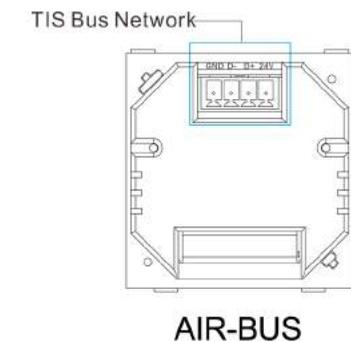
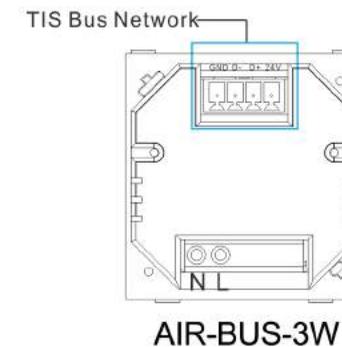
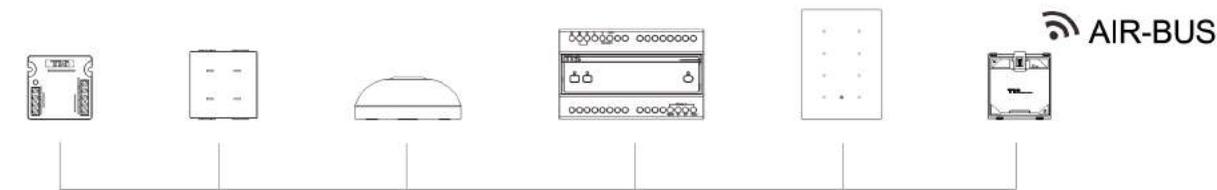


El TIS AIR BUS viene con o sin fuente de alimentación:



TIS-AIR BUS-3W (con fuente funciona con AC 85-230V

TIS-AIR-BUS (sin fuente) funciona con Bus DC 24V



# Sensores

El AIR-ES-IR es un detector PIR de movimiento que se instala en techos, con emisor infrarrojo de 180 grados y un canal conmutador para relé de iluminación. También tiene 32 líneas lógicas programables lo que permite integración. Sus capacidades lógicas te permiten maximizar el ahorro energético al controlar el ambiente, y garantizar el uso más eficiente de todos tus sistemas cuando sea necesario.



Sensor Air Energy Servant

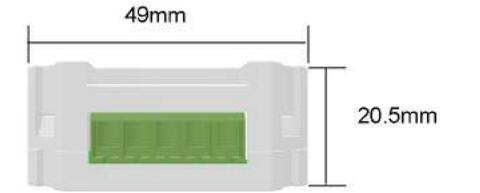
El AIR-PIR-CM es un detector de movimiento con un canal conmutador para relé de iluminación, ideal para lugares que requieran detección de movimiento.



TIS AIR Sensor de Movimiento PIR

## Entradas Digitales AIR 3 Canales

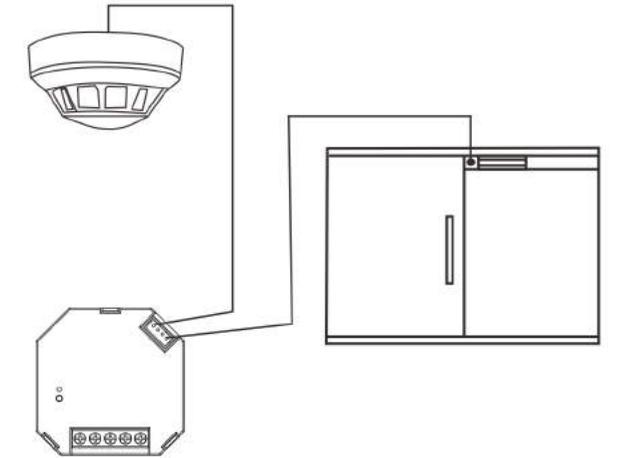
ACM-3Z-IN Las entradas digitales AIR de 3 canales están conformadas por un módulo Wi-Fi que permite convertir un interruptor tradicional en uno inteligente para tomar control de cualquier dispositivo TIS AIR. Además, también puede ser conectado a otros sensores y utilizado para seguridad en ventanas por medio de contactos NC y NA.



Dimensiones: 49x49x20.5mm



ACM-3Z



## Control para Cortinas, Persianas y Enrollables

Motoriza todo tipo de cortinas para ventanas, como cortinas enrollables romanas/tejidas, persianas horizontales, transparentes y otros tipos de cortinaje con los motores TIS.

Los motores TIS son ideales para cortinas largas, altas o aquellas ubicadas en lugares difíciles de alcanzar.



Abre o cierra con facilidad todas tus cortinas o persianas a la vez, o colócalas y alinéalas perfectamente y en el porcentaje deseado con el toque de un botón desde tu tablet, panel o control remoto. No más cortinas enredadas.

## Control de Cortinas

Motoriza tu cortinaje para que nunca más tengas que halar cortinas pesadas o en lugares difíciles de alcanzar. Ya no necesitas cables ni cuerdas que se pueden enredar en el proceso. Mejora tu estilo de vida haciendo que tus cortinas sean fáciles de usar. Con sólo tocar un botón, puedes bloquear los nocivos rayos UV, o tener privacidad al instante.

¿Estás pensando en comprar una cortina para tu casa?

Las cortinas motorizadas brindan elegancia y clase en cualquier espacio. Puedes usar el tipo de tela y diseño de tu elección y seguir disfrutando de lo conveniente y lujoso que es el sistema TIS para automatización del hogar.



**TIS**

APLICACIÓN  
Y  
SOFTWARES

PUEDO  
CONTROLAR  
MI HOGAR  
DESDE  
MI  
WATCH



## Aplicación iOS

TIS ofrece una aplicación gratuita para iPad, iPhone, y iWatch con la que puedes controlar todos los productos TIS, haciendo que gestionar la iluminación de tu hogar, clima y seguridad sea algo sencillo, sin importar en dónde te estés.

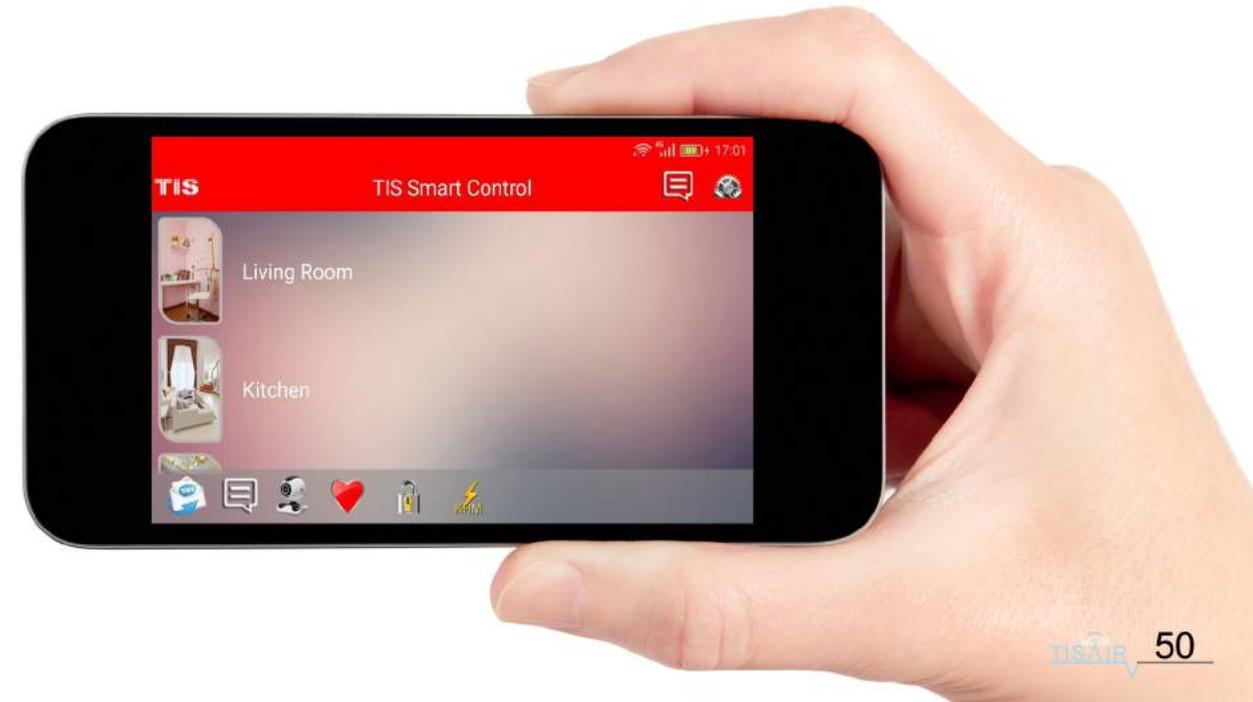


## Aplicación Android

Nuestra app para Android es ideal para dispositivos con sistema operativo Android y ofrece una aplicación configurable DIY (hazlo-tú-mismo) donde puedes controlar toda la iluminación, clima, seguridad, cortinas y cualquier otro aparato de tu hogar.



También se encuentran disponibles muchas otras aplicaciones de nuestros desarrolladores con múltiples interfaces y gráficos. Puedes contactarnos para más información sobre todos nuestros productos compatibles.





## Dónde puedes comprar

EE.UU

Texas Intelligent System LLC

Oficina Central en Hong Kong

TIS Control Limited

China

Guangzhou TIS Automation Technology

Marruecos

TIS Smarthome Maroc SRL

Vietnam

TIS Viet Nam Smart Equipment JSC

Turquía

TIS Muhendislik Teknoloji

Emiratos Árabes Unidos

Smart Living Electronics Trading L.L.C

Maldivas

Morelink Pvt LTD

México

CB LED ILUMINACION

Rusia

Diatonik LTD

Pakistán

Tera Generation Solutions Pvt Ltd

India (Región Norte)

Mayfair Enterprises

India (Estado Guyarat)

Swastik Home Automation

India (Región Sur)

SeQure Sustainable Solutions

Indonesia

PT. Aces Digital Multitrada

Myanmar

Dignet International Co.,LTD

Para más información, escribenos a [info@tissmarthome.com](mailto:info@tissmarthome.com)

O visita nuestros sitios web [www.tissmarthome.com](http://www.tissmarthome.com) Y [www.tiscontrol.com](http://www.tiscontrol.com)

Distribuidor Autorizado

