

REACTOR
HOME



Inmobiliarias 2023

Transforma tu espacio en un lugar inteligente



Nosotros

Somos una empresa dedicada a la investigación y desarrollo de ingeniería orientada a la domótica “Smart Home”, exploración espacial, restauración de océanos, emergencias sanitarias, y a reinventar tu día a día.

Daniel Rivas - CEO

- **Team Perú III Commander** - The Mars Desert Research Station (2015)
- **1° Galactic Problem Solver** - International Space Challenge NASA (2016)
- **Embajador por los Objetivos de Desarrollo Sostenible** - ONU (2018)
- **Global Competitiveness Leader** - Georgetown University (2023)



Nuestros valores



Flexibilidad

Nuestra metodología de trabajo nos permite adaptarnos a tus necesidades y público objetivo. Trabajemos mano a mano.



Excelencia

Nos exigimos al máximo para ofrecerte la mejor calidad de servicio y producto. La excelencia la logramos con pasión.



Innovación

Desarrollamos nuevas tecnologías y procesos que nos permite integrar de manera eficiente la estética y la funcionalidad.



Resolución

Pensamos fuera de la caja para encontrar soluciones a cualquier requerimiento. Solo dinos qué necesitas y lo haremos.



Reactor Home es Smart

La creciente necesidad por controlar nuestros dispositivos desde un mismo lugar, maximizar la seguridad de nuestras viviendas e incrementar la eficiencia energética, nos inspiró a crear **Reactor Home**.

Reactor Home cuenta con un sólido equipo de ingenieros, capaz de proponer soluciones de automatización a cualquier requerimiento, enfatizando la innovación y adaptabilidad de cada producto a tu espacio.

Trabajemos juntos y hagamos de cada uno de tus proyectos un espacio funcional con identidad propia, donde vivir sea una experiencia inigualable.



¿Qué nos diferencia?

No solo vendemos.
Investigamos y creamos.



Construimos **vehículos de**
exploración.



Desarrollamos sistemas para
restauración de océanos.

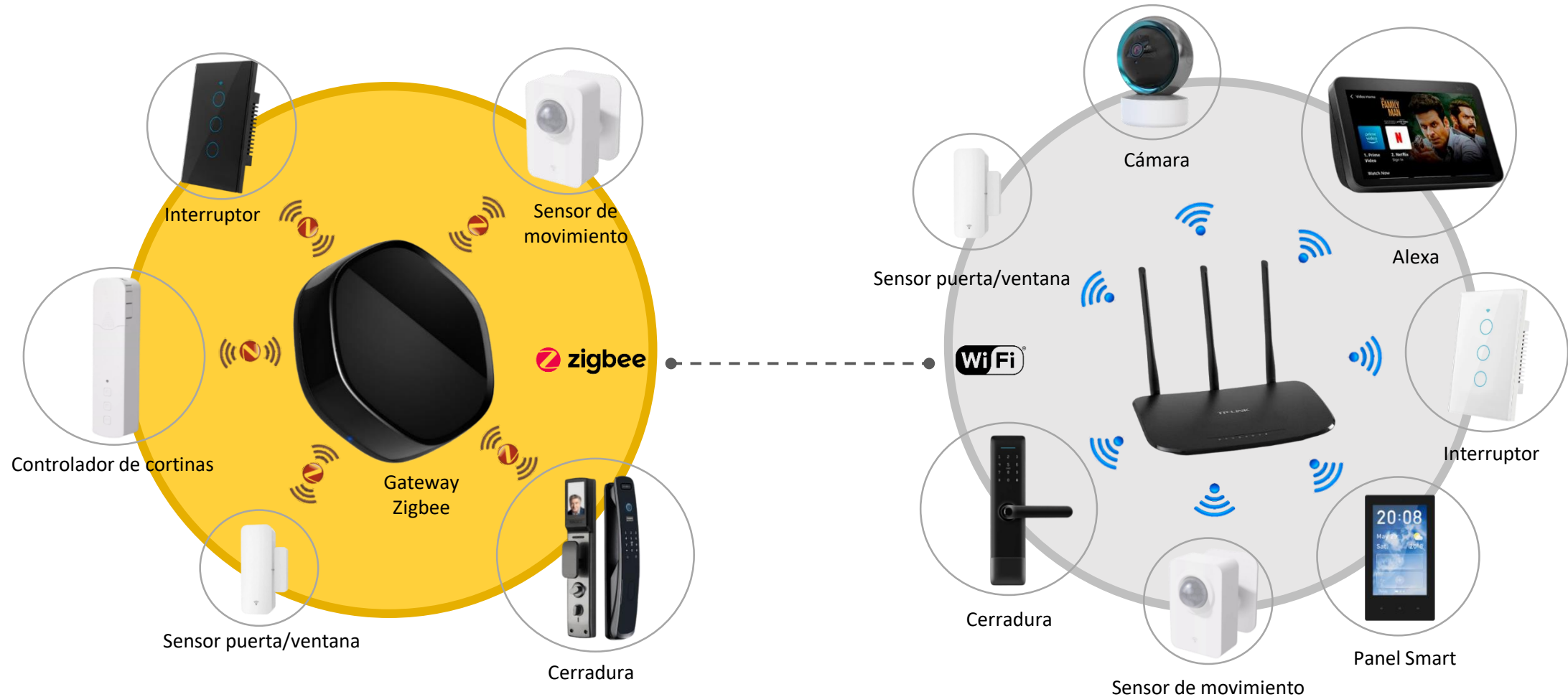


En pandemia implementamos un sistema de
ventilación mecánica múltiple.



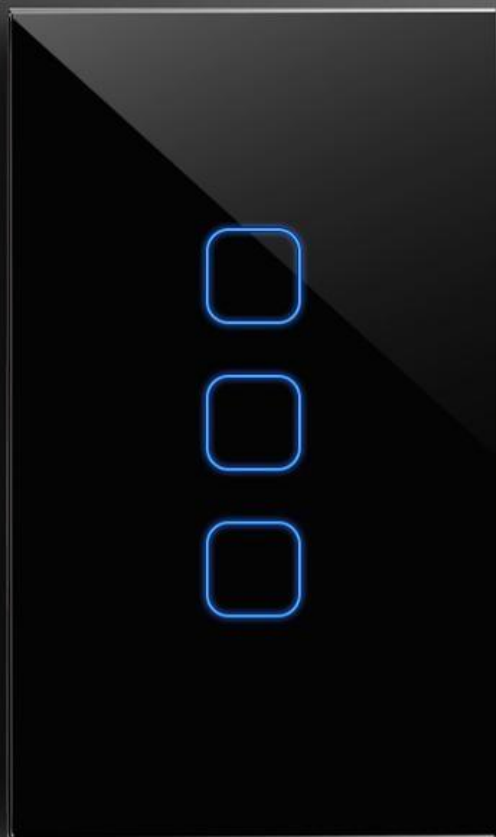
Usamos tecnología Zigbee y Wifi

Evita la saturación de tu red Wifi y reduce el consumo energético, incorporando de manera inalámbrica nuestro sistema Zigbee.

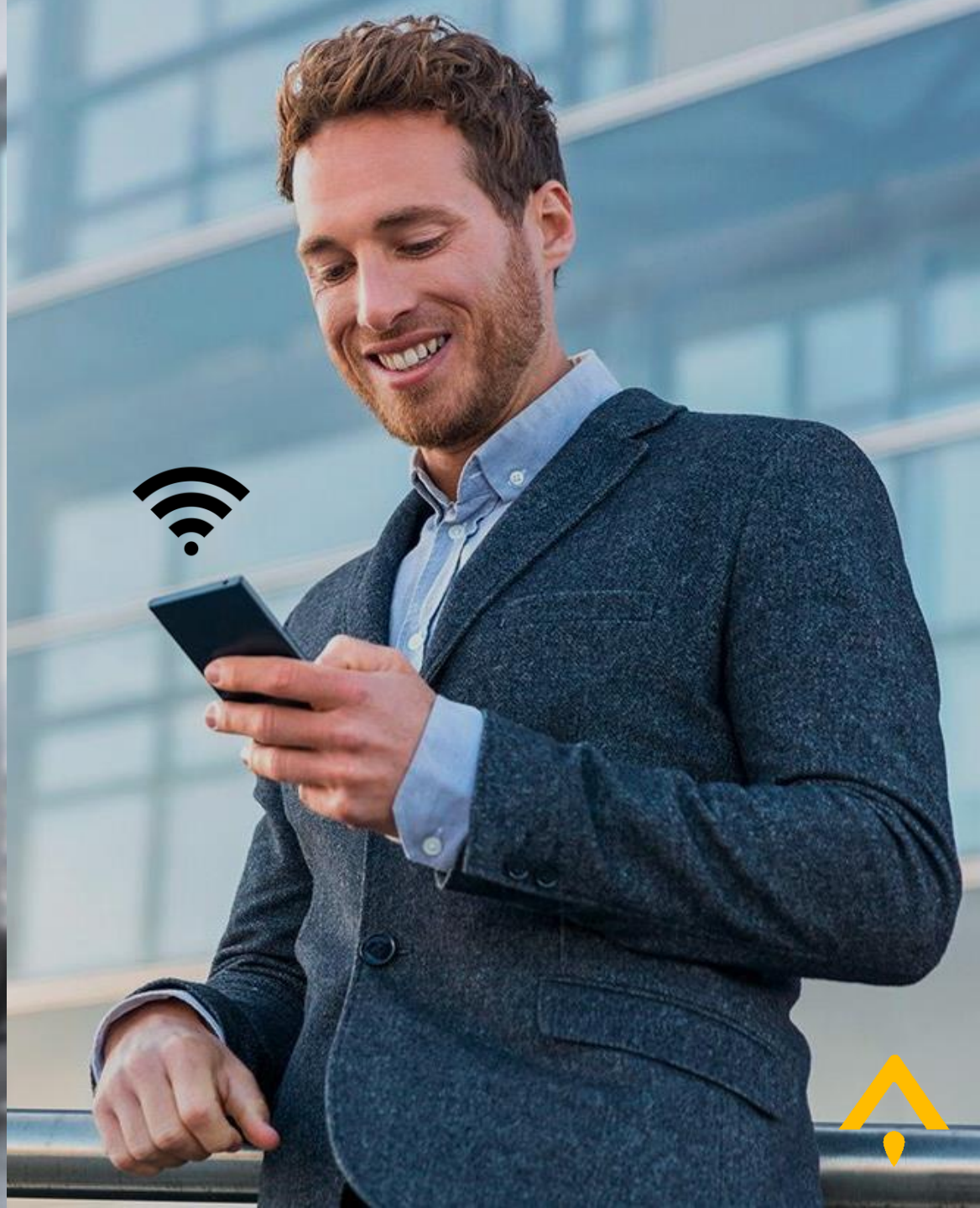


AUTOMATIZACIÓN DE LUCES





Controla tus luces en cualquier momento y lugar
Haz que tu casa anticipe tu llegada encendiendo las luces que programaste con Tuya App.



Interruptor Smart

Modelo W/Z

REQUIERE NEUTRO

Simple

SKU:

TY-WS1-CW (blanco)

TY-WS1-CB (negro)

Doble

SKU:

TY-WS2-CW (blanco)

TY-WS2-CB (negro)

Triple

SKU:

TY-WS3-CW (blanco)

TY-WS3-CB (negro)

Voltaje: 100-240V AC 50/60Hz

Corriente: 10A

Potencia nominal: 600W/botón

Material del panel: Vidrio templado + ABS 94VO

Dimensiones: 120 x 70 x 35mm

Colores: Negro

Sistemas operativos: Android, iOS



Panel táctil



Programable



Alta calidad



Control por voz



Luz guía



Delgado



Temporizador



Fácil uso





Interruptor dimable Smart

Modelo WD/ZD

REQUIERE NEUTRO

SKU: TY-WD-CW (blanco) / TY-WD-CB (negro)

Voltaje: 100-240V AC 50/60Hz

Corriente: 10A

Potencia nominal: 600W/botón

Material del panel: Vidrio templado + ABS 94VO

Dimensiones: 120 x 70 x 35mm

Colores: Blanco / Negro

Sistemas operativos: Android, iOS

WiFi: 2.4GHz



Panel táctil



Programable



Alta calidad



Control por
voz



Luz guía



Delgado



Temporizador



Fácil uso



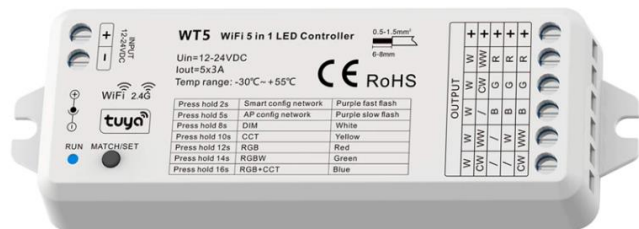


Iluminación CCT

Controla la intensidad y color, entre cálido y frío, con nuestro control remoto R12.



Kit LED dimable 1 Smart



Modelo WT5
SKU: TY-WT5-CW

Voltaje de entrada: 12-24V DC

Voltaje de salida: 12-24V DC

Corriente de salida: 5CH, 3A/CH

Señal de entrada: RF 2,4 GHz

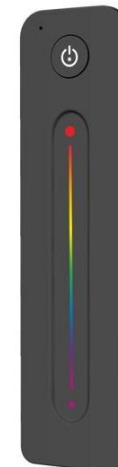
Protección: Polaridad inversa sobre calor.



Modelo R11
SKU: TY-R11-CWC



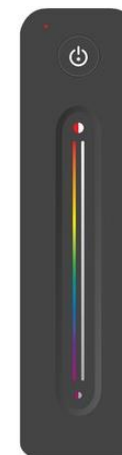
Modelo R12
SKU: TY-R12-CWC



Modelo R13
SKU: TY-R13-RGB



Modelo R10
SKU: TY-R10-RGBWC



Modelo R14
SKU: TY-R14-RGBWC



Soporte
magnético de
pared para
control remoto



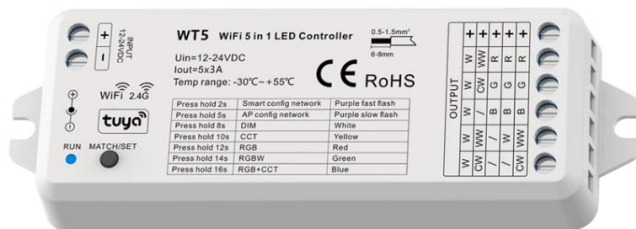


Iluminación RGB

Controla tu iluminación dentro del espectro RGB, con nuestro control RT4 y RT9.



Kit LED dimable 2 Smart



Modelo WT5
SKU: TY-WT5-CW

Voltaje de entrada: 12-24V DC

Voltaje de salida: 12-24V DC

Corriente de salida: 5CH, 3A/CH

Señal de entrada: RF 2,4 GHz

Protección: Polaridad inversa sobre calor.



Modelo RT1
SKU: TY-RT1-CWC



Modelo RT6
SKU: TY-RT6-CWC



Modelo RT8
SKU: TY-RT8-CWC



Modelo RT2
SKU: TY-RT2-CWC



Modelo RT7
SKU: TY-RT7-CWC



Modelo RT4
SKU: TY-RT4-RGB



Modelo RT9
SKU: TY-RT9-RGB



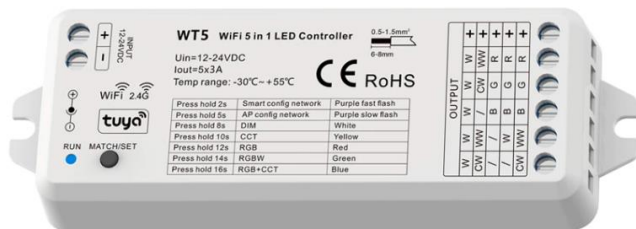
Modelo RT5
SKU: TY-RT5-RGBWC



Soporte de pared para control remoto



Kit LED dimable 3 Smart



Modelo WT5
SKU: TY-WT5-CW

Voltaje de entrada: 12-24V DC

Voltaje de salida: 12-24V DC

Corriente de salida: 5CH, 3A/CH

Señal de entrada: RF 2,4 GHz

Protección: Polaridad inversa sobre calor.



Modelo T25N
SKU: TY-T25-CBRGBWC



Modelo T25B
SKU: TY-T25-CWRGBWC



Modelo T25-1N
SKU: TY-T251-CBRGBWC



Modelo T25-1B
SKU: TY-T251-CWRGBWC



Cinta LED para Kit dimable Smart

Modelo LS

INTEGRABLE AL SISTEMA REACTOR HOME



Tipo: Cinta LED Flexible - Recortable

Voltaje: 110-240V AC (viene con adaptador de 12V)

Potencia: 7.2W/m

Luminosidad: 20lm/W

Ángulo de haz: 120°

Color: Color simple / RGB / RGBW / RGB CCT / CCT

Dimensiones: Personalizable (largo) x 10mm(ancho)

Grado de protección: IP65 (contra chorro de agua y polvo)



Color simple **SKU:** TY-LS-CCW

RGB **SKU:** TY-LS-RGB

RGBW **SKU:** TY-LS-RGBW

RGB CCT **SKU:** TY-LS-RGBCCT



Dimable



Ahorro
energético





SENSORES



A modern living room with a large brown sectional sofa, a low coffee table with magazines, and a kitchen area in the background. A white motion sensor is mounted on the wall near a window. A large red diagonal overlay covers the right half of the image.

Enciende tus dispositivos cuando detecten presencia
Integra el sensor de movimiento para encender la iluminación o enviar alertas



Sensor de movimiento Smart

Modelo SM



SKU: TY-PMS-CW

Tipo: Infrarrojo pasivo

Batería: 3.3V (CR2450) x1

Protocolo de conexión:

Temperatura/Humedad de operación: -10-55°C / 10%-90%RH

Distancia de detección: 5-7m

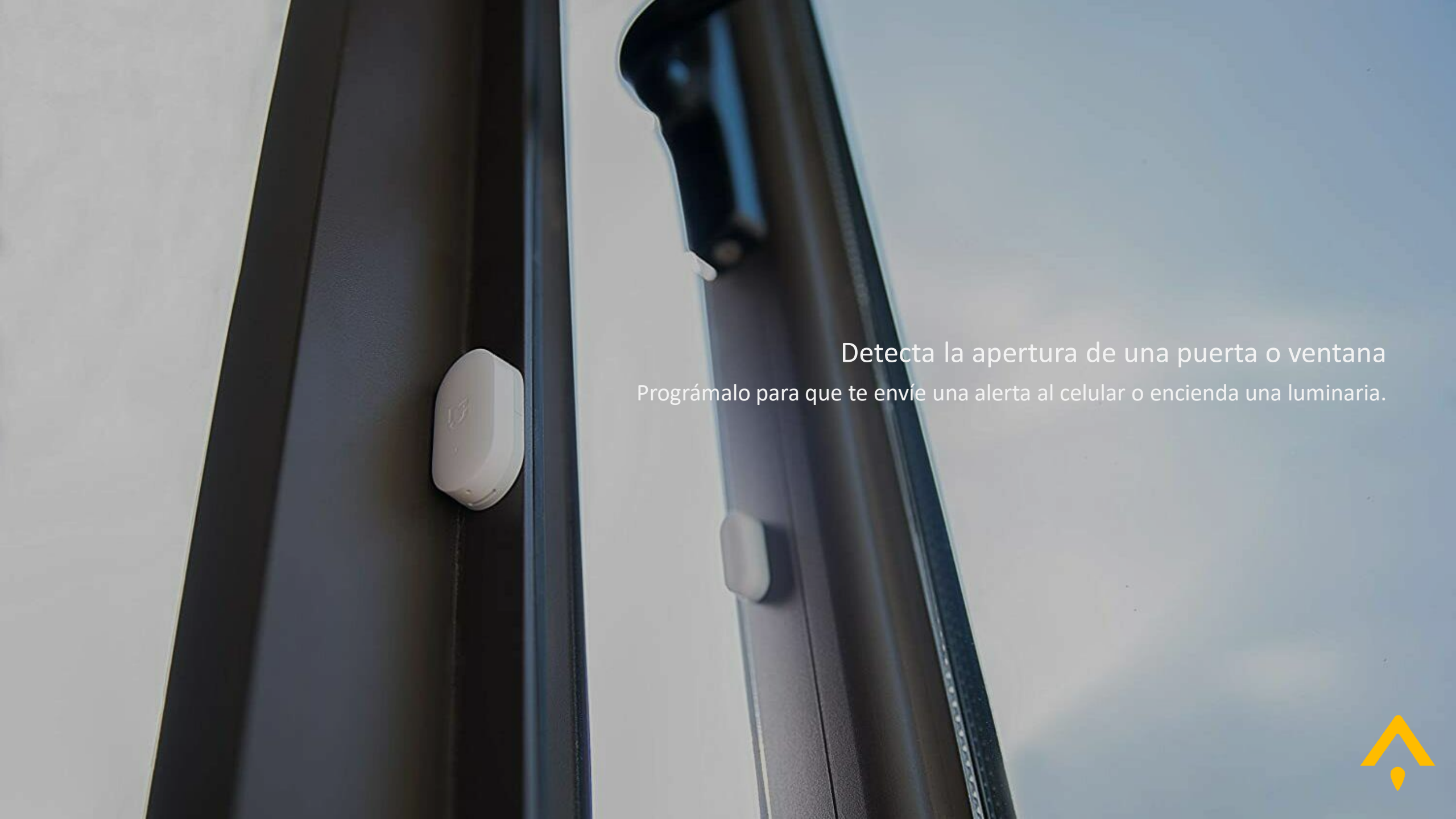
Ángulo de operación: 150°

Material del Panel: Policarbonato + ABS

Dimensiones: Ø33 x 41mm

Peso: 21g





Detecta la apertura de una puerta o ventana
Prográmalo para que te envíe una alerta al celular o encienda una luminaria.



Sensor Puerta/Ventana Smart

Modelo SPV

SKU: TY-DWS-CW

Tipo: Magnético

Batería: 3.3V (CR2032) x1

Protocolo de conexión:

Temperatura/Humedad de operación: -10-50°C / 10%-90%RH

Rango de inducción del magneto: 0-30mm

Material: Policarbonato, N38 (magneto)

Dimensiones: Transmisor: 43.5 x 22.5 x 11.5mm

Magneto: 26 x 11 x 9mm

Peso: 20g





SEGURIDAD SMART





Apertura de múltiples formas altamente seguras
Controla y configura el acceso desde donde te encuentres.



Cerradura Smart

Modelo S2

SKU: TY-SLM-CB

Marca: Reactor

Voltaje: 6V (4 baterías AA)

Alimentación de emergencia: Micro USB

Color: Negro

Material: Aleación de aluminio

Dimensiones de cerradura: 300 x 73 x 24.5mm

Dimensiones de mortaja: 235 x 80 x 22mm

Espesor de puerta requerido: 35-65mm

Acceso: Clave (6 dígitos), huella digital (sensor semiconductor), desbloqueo por tarjeta, cerradura de cilindro (2 llaves), wifi, desbloqueo por aplicación Tuya.

Sistema operativo: Android, iOS



Bluetooth



Huella digital



Tarjeta



Contraseña



Llave



IP55





Cerradura Smart

Modelo S1

SKU: TY-SLS-CB

Marca: Reactor

Voltaje: 6V (4 baterías AA)

Alimentación de emergencia: Micro USB

Color: Negro

Material: Aleación de aluminio

Dimensiones de cerradura: 195 x 73 x 24mm

Dimensiones de mortaja: 57 x 70mm

Espesor de puerta requerido: 35-65mm

Acceso: Clave (6 dígitos), huella digital (sensor semiconductor), desbloqueo por tarjeta, cerradura de cilindro (2 llaves), wifi, desbloqueo por aplicación Tuya.

Sistema operativo: Android, iOS



Bluetooth



Huella digital



Tarjeta



Contraseña



Llave



IP55



Cerradura Smart

Modelo S3

SKU: TY-SLMF1-CB

Marca: Reactor

Voltaje: 6V

Alimentación de emergencia: Micro USB

Color: Negro

Material: Aleación de aluminio

Dimensiones de cerradura: 300 x 73 x 24.5mm

Dimensiones de mortaja: 240 x 105 x 30mm

Espesor de puerta requerido: 35-65mm

Acceso: Clave, huella digital, desbloqueo por tarjeta, cerradura de cilindro (2 llaves), desbloqueo por aplicación Tuya.

Sistema operativo: Android, iOS



Bluetooth



Huella digital



Tarjeta



Contraseña



Llave



IP55





Cerradura Smart

Modelo S4

SKU: TY-SLMF2-CB

Marca: Reactor

Voltaje: 6V

Alimentación de emergencia: Micro USB

Color: Negro

Material: Aleación de aluminio

Dimensiones de cerradura: 300 x 73 x 24.5mm

Dimensiones de mortaja: 240 x 105 x 30mm

Espesor de puerta requerido: 35-65mm

Acceso: Clave, huella digital, desbloqueo por tarjeta, cerradura de cilindro (2 llaves), desbloqueo por aplicación Tuya.

Sistema operativo: Android, iOS



Bluetooth



Huella digital



Tarjeta



Contraseña



Llave



IP55



Cerradura Smart

Modelo S5

SKU: TY-SLMF3-CB

Marca: Reactor

Voltaje: 6V

Alimentación de emergencia: Micro USB

Color: Negro

Material: Aleación de aluminio

Dimensiones de cerradura: 300 x 73 x 24.5mm

Dimensiones de mortaja: 240 x 105 x 30mm

Espesor de puerta requerido: 35-65mm

Acceso: Clave, huella digital, desbloqueo por tarjeta, cerradura de cilindro (2 llaves), desbloqueo por aplicación Tuya.

Sistema operativo: Android, iOS



Bluetooth



Huella digital



Tarjeta



Contraseña



Llave



IP55



Detección de movimiento

Recibe una alerta y monitorea en tiempo real cada espacio





Cámara Smart

Modelo I5

SKU: TY-CI-CW

Marca: Reactor

Resolución: 5MP

Ángulo de operación: 355° (horizontal), 90° (vertical)

Visión nocturna: IR Smart / LED full color

Distancia IR: 5-10m

Interfaz de audio: Micrófono y altavoz incorporado

Inteligencia artificial: Detección de humanos y seguimiento automático

Compresión: H265

Sistema operativo: Android, iOS

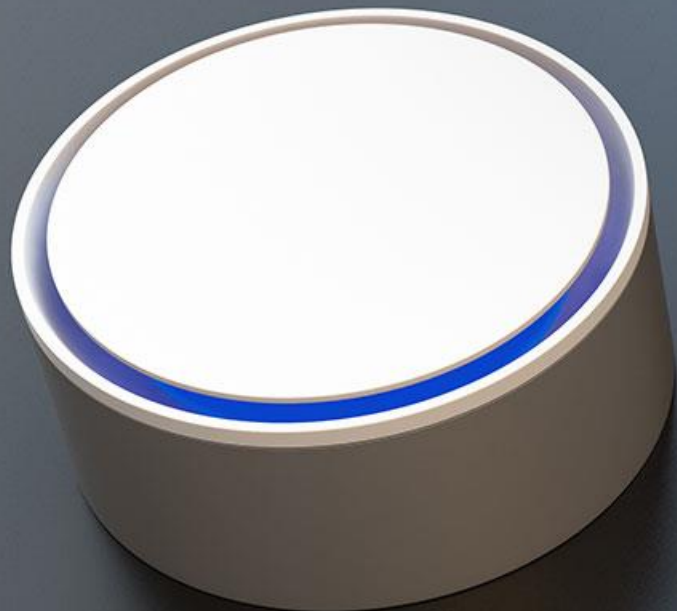
Conectividad: Wifi 2.4GHz / AP

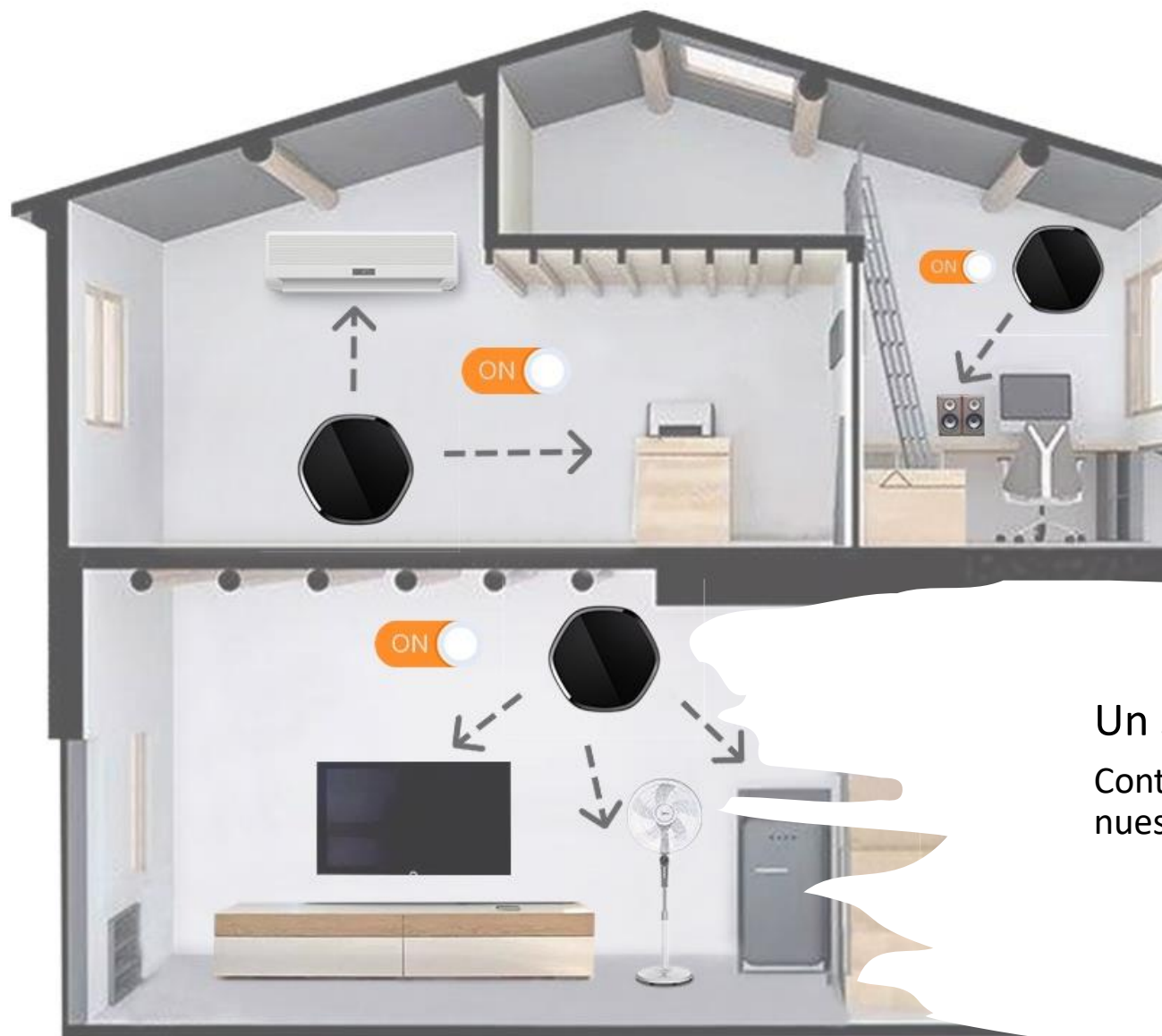
Acceso: Multi-usuario / Acceso remoto P2P

Almacenamiento: MicroSD(máx.128GB); en la nube



COMPLEMENTOS SMART





Un solo control para todos tus dispositivos
Contrólos por RF, IR, Bluetooth y Zigbee, a través de
nuestro Gateway Universal.



Gateway Universal

Modelo GWU



SKU: TY-GW-CB

Voltaje: 5V / 1A

Color: Negro

Material: Policarbonato

Dimensiones: 86 x 90 x 26.5mm

Sistemas operativos: Android, iOS

WiFi: 2.4GHz

Zigbee: 3.0

Bluetooth: 4.2

Distancia de control: 15m (RF)

Cantidad de dispositivos que soporta: 128



Programable



Control por
voz



Temporizador



Bluetooth



Alexa, apaga las luces y abre las cortinas

¡Listo!

Controla tus dispositivos por voz

Alexa te permite operar e integrar todos tus dispositivos Smart.





Alexa

Modelo Echo Show 8



SKU: AL-ES8-CB

Marca: Amazon Alexa

Modelo: Echo Show 8

Voltaje: 12V / 1.25A /15W

Parlantes: Woofer de Neodimio de 3.0" y tweeters duales de 0.8"

Entrada/salida de audio: 3.5mm

Procesador Dolby: Dolby audio

Compatibilidad: Fire OS, Android, IOS

Wifi: 2.4 y 5GHz

Bluetooth: A2DP, AVRCP, no compatible con Mac OS X

Dimensiones: 99 x 135 x 20 mm

Peso: 1.03 kg



Clima



Temporizador



Música



Alarma



Noticias



Lista de compras



Tráfico



Listas de haceres

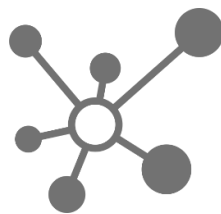


SERVICIOS



Asesoría virtual

Resolvemos todas tus dudas sobre nuestros productos.



Desarrollo de propuestas

Sugerimos ideas de integración de dispositivos WiFi para que interactúen entre sí.



Instalación

Realizamos la instalación y configuración de tus dispositivos.



Delivery

Realizamos envíos a todo el Perú de manera segura.



PROYECTOS INMOBILIARIOS

Generamos valor con soluciones de automatización que permitan incrementar las ventas de tus proyectos.

ARQUITECTOS Y DISEÑADORES

Integra a tus diseños la funcionalidad que te brindan nuestros productos en Reactor Home.





Visítanos para más
Información en:

 www.reactor.pe

 [@reactorhome](https://www.instagram.com/reactorhome)

 913443995



REACTOR
HOME