



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Dispositivo de videovigilancia residencial diseñado para control de acceso y monitoreo remoto mediante conexión WiFi 2.4GHz y aplicación móvil. Permite visualizar visitantes en tiempo real, comunicación bidireccional y detección de movimiento.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología inalámbrica	WiFi IEEE 802.11 b/g/n
Frecuencia de Red	2.4 GHz
Resolución / FPS	480P / 7 fps
Sensor de Cámara	GC0323 300,000 HD
Funciones Core	Visión nocturna e intercomunicador bidireccional
Alimentación / App	Batería de litio 800mAh / Smart Life / Tuya Smart

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN

Timbre Inteligente → Red WiFi 2.4GHz → Router → Aplicación móvil → Usuario final

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Monitoreo remoto en tiempo real
- ✓ Comunicación de voz bidireccional
- ✓ Notificaciones por detección de movimiento
- ✓ Visión nocturna integrada
- ✓ Integración con dispositivos móviles

4. APLICACIONES

- 🏠 Seguridad residencial y control de acceso domiciliario
- 🏠 Monitoreo de visitantes activos
- 🏠 Vigilancia de entradas y porterías principales



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Sensor inteligente magnético para la detección de apertura y cierre en tiempo real. Cuenta con bajo consumo para brindar hasta 2 años de autonomía y envía alertas de intrusión instantáneas enlazándose al ecosistema domótico local.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	2 Pilas AAA (Incluidas)
WiFi Protocolo	2.4GHz IEEE
Corriente Standby	802.11b/g/n 45uA
Temperatura Operativa	0°C ~ 60°C
Aplicación compatible	Smart Life / Tuya Smart

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN

Sensor Magnético → Red WiFi 2.4GHz → Router / Puerta de enlace → Aplicación móvil → Alerta de Usuario

4. APLICACIONES

- Protección perimetral de accesos y ventanas
- Emisión de alertas locales disuasorias
- Disparador de automatización con cámaras LIFESTREAM

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Detección de apertura y cierre en tiempo real
- ✓ Bajo consumo: Hasta 2 años de autonomía con pilas AAA
- ✓ Conexión WiFi 2.4GHz directa (No requiere Hub)
- ✓ Envío inmediato de mensajes de alarma a la aplicación



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Controlador inteligente diseñado para automatización residencial y control remoto omnidireccional de dispositivos infrarrojos heredados mediante conectividad inalámbrica y la aplicación móvil.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conectividad de Red	WiFi IEEE 802.11 b/g/n
Frecuencia de Operación	2.4 GHz
Frecuencia Infrarroja	38 KHz
Cobertura IR	360° Omnidireccional
Alimentación Eléctrica	DC 5V USB-C
Compatibilidad por Voz	Alexa / Google Home

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN



3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Control remoto universal infrarrojo
- ✓ Sistemas de automatización inteligente
- ✓ Integración nativa con asistentes de voz
- ✓ Cobertura IR de 360 grados sin puntos ciegos

4. APLICACIONES

- 🏠 Automatización residencial e integración domótica
- 🏠 Control unificado de televisores y decodificadores
- 🏠 Manejo de equipos de aire acondicionado remotos



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Dispositivo inteligente para el control remoto infrarrojo y el monitoreo ambiental continuo. Incorpora pantalla LCD para visualización local y utiliza conectividad híbrida WiFi y Bluetooth de bajo consumo.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conectividad	WiFi + BLE (Bluetooth Low Energy)
Frecuencias	WiFi 2.4GHz / IR 38KHz
Alimentación Rango	DC 5V / 1A
Temperatura Rango	0°C a 60°C
Humedad	0% RH a 99% RH

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN

Controlador Ambient → WiFi/BLE → Router → Aplicación móvil → Equipos IR y Monitoreo

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Control remoto IR inteligente con pantalla local
- ✓ Monitoreo ambiental de temperatura y humedad
- ✓ Integración con aplicaciones móviles de domótica
- ✓ Comunicación BLE de muy bajo consumo

4. APLICACIONES

- 🏠 Automatización y confort residencial integrado
- 🏠 Control automatizado de climatización según el entorno
- 🏠 Supervisión ambiental de salas críticas o habitaciones



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Dispositivo inalámbrico ultracompacto diseñado para la activación inmediata de alarmas de emergencia. Mediante enlaces RF y/o WiFi, envía notificaciones instantáneas a teléfonos móviles y centrales de monitoreo.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología inalámbrica	RF (Radiofrecuencia) / WiFi
Frecuencia de Banda	433 MHz / 2.4 GHz
Alimentación	Batería de litio CR2032
Distancia Transmisión	Hasta 50 metros en línea de vista
Compatibilidad de App	Smart Life / Tuya Smart

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN

Botón SOS → RF/WiFi → Panel de alarma o Router → Aplicación móvil → Usuario / Central

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Activación inmediata y directa de alarmas SOS
- ✓ Comunicación inalámbrica de alta confiabilidad
- ✓ Bajo consumo energético para máxima duración
- ✓ Fácil instalación y configuración portátil de 6 cm

4. APLICACIONES

- 🏠 Seguridad residencial, comercios y oficinas
- 🏠 Sistemas dedicados de emergencia y pánico
- 🏠 Protección asistida de adultos mayores y dependientes



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Detector digital diseñado para identificar fugas peligrosas de gas natural y GLP en tiempo real. Dispara alarmas sonoras de alta potencia locales y envía notificaciones automáticas de riesgo mediante conexión WiFi/RF.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Gases detectables	CH4 (Metano) y GLP
Frecuencia de Red	2.4 GHz / 433 MHz
Alimentación	USB 5V / 1A
Nivel de Alarma	≥80dB (Tiempo respuesta ≤30 seg)
Salida para Válvula	12V / 300mA (Cierre automático)

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN

Detector Gas → WiFi/RF → Router o Panel central → Aplicación móvil → Alerta de Usuario

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Detección temprana y precisa de fugas de gas
- ✓ Alarmas sonoras integradas y alertas visuales en pantalla
- ✓ Notificaciones push inmediatas a la aplicación móvil
- ✓ Activación eléctrica de válvula externa de corte

4. APLICACIONES

- 🏠 Seguridad residencial, cocinas y prevención de incendios
- 🏠 Monitoreo en cocinas industriales y restaurantes
- 🏠 Integración a sistemas domóticos avanzados



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Detector fotoeléctrico inalámbrico diseñado para la detección oportuna de humo e incendios en etapas tempranas. Construido en material ABS de alta resistencia para entornos comerciales o de vivienda.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología inalámbrica	RF 433 MHz de largo alcance
Tipo de Sensor	Fotoeléctrico de alta sensibilidad
Alimentación	Batería estándar de 9V
Nivel Sonoro Alarma	80dB locales
Temperatura Operación	-10°C a +50°C
Material Estructural	ABS retardante de fuego

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN

Detector Humo → Señal RF 433MHz → Panel de Alarma Central → App móvil / Monitoreo

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Detección fotoeléctrica temprana de partículas de humo
- ✓ Potente sirena audible integrada y luz LED de alarma
- ✓ Comunicación inalámbrica limpia hacia paneles de control
- ✓ Montaje sencillo en techos sin cableados estructurados

4. APLICACIONES

- 🏠 Sistemas integrados de prevención contra incendio
- 🏠 Seguridad en oficinas, bodegas y locales comerciales
- 🏠 Integración nativa con sistemas de alarma centralizados



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Cerebro central de seguridad diseñado para la gestión integral de sensores perimetrales y ambientales. Utiliza triple vía de comunicación en red (WiFi, radiofrecuencia RF y respaldo celular por bandas GSM/4G LTE).

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conectividad Core	WiFi + RF (433MHz) + Red GSM/4G
Bandas de Celular	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Potencia de Sirena	100dB (Alta disuasión integrada)
Capacidad Modular	Hasta 100 sensores inalámbricos
Ecosistema App	Smart Life / Tuya Smart

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN

Panel ZX-G03 → Enlace RF/WiFi → Sensores IoT → Nube Internet / GSM 4G → Aplicación móvil

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Monitoreo remoto 24/7 en tiempo real
- ✓ Respaldo por datos móviles en caso de cortes de internet
- ✓ Canales de comunicación de audio bidireccional
- ✓ Control total modular de zonas desde el smartphone

4. APLICACIONES

- 🏠 Sistemas centralizados de alarma de intrusión
- 🏠 Seguridad comercial corporativa y residencial integral
- 🏠 Enlace directo con centrales de seguridad privada

