Ficha técnica JM Distech

AQ-VB-S03D

Marca: AQARA

Descripción

El Aqara Sensor de Estado Múltiple P100 (VB-S03D) representa la cúspide de la telemetría y la seguridad perimetral dentro del hogar inteligente, unificando en un solo dispositivo compacto capacidades de detección que antes requerían múltiples sensores independientes. Este avanzado componente de seguridad supervisa de forma constante el estado físico de puertas de alta seguridad, portones, cajas fuertes o ventanas basculantes. Su verdadera propuesta de valor radica en su lógica de análisis combinado: no solo detecta si un acceso se ha abierto o cerrado magnéticamente, sino que su acelerómetro de alta precisión identifica vibraciones anómalas por intentos de forzado, golpes estructurales o variaciones milimétricas en el ángulo de inclinación de la superficie.

El chasis del sensor exhibe una estética minimalista y un perfil ultra plano fabricado en polímero técnico blanco con tratamiento de protección ultravioleta, asegurando que mantenga su color y propiedades mecánicas inalteradas frente a la exposición solar en ventanas. El conjunto se compone del módulo lógico principal y un imán de neodimio de alta potencia que garantiza una tolerancia de separación magnética superior frente a desajustes comunes en carpintería metálica o de madera. Al integrarse en el ecosistema inalámbrico Zigbee de Aqara, procesa las alertas críticas de forma local e instantánea, permitiendo activar sirenas, registrar eventos o disparar cámaras de vigilancia de manera inmediata. Su fijación mediante adhesivo estructural o tornillería oculta proporciona un montaje limpio, robusto y altamente profesional.

- Aqara
- Sensor de Estado Múltiple P100
- Modos de alerta física: Apertura, golpe e inclinación
- Telemetría secundaria: Acelerómetro de tres ejes
- Posicionamiento de Zona
- Ajuste de sensibilidad: Configurable por software
- Funcionamiento a batería
- Soporta Apple HomeKit, Alexa, Google Home y Home Assistant

Especificaciones

Modelo	Multi-State Sensor P100 VB-S03D
Protocolos inalámbricos	Matter / Zigbee
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C (Apto para zonas interiores y semicubiertas)
Humedad	0 ~ 95% RH
Modos de alerta física	Apertura, golpe e inclinación
Umbral de detección de vibración	Ajustable en tres niveles (Bajo, Medio, Alto) mediante App
Medición del ángulo de inclinación	Capacidad de registrar variaciones relativas en los tres ejes (X, Y, Z)
Alcance máximo	15 m
Consumo	5W
Batería	2 X CR2450
Protección	IPX5
Dimensiones	Diseño compacto optimizado para marcos de puertas estándar
Peso	77 g

Contenido

- 1x Módulo principal del Sensor de Estado Múltiple P100
- 1x Imán de alineación magnética de alta densidad
- 2x Pilas de litio de alta capacidad para alimentación
- 1x Kit de cintas adhesivas de doble cara a medida
- 1x Manual de instrucciones