Ficha técnica JM Distech

AJ-DOUBLEBUTTON-G3-B

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Superior DoubleButton G3 Jeweller es un doble botón de pánico inalámbrico diseñado para activar una alarma de emergencia de forma segura en instalaciones que requieren un nivel de seguridad de Grado 3.

El dispositivo incorpora dos botones que deben pulsarse simultáneamente para activar la alarma, evitando falsas activaciones por pulsaciones involuntarias. Además, permite generar una alarma, y esa alarma puede lanzar escenarios de automatización. Este dispositivo puede transportarse como llavero, llevarse al cuello o fijarse a una superficie mediante un soporte y está destinado para utilizarse en instalaciones de alto riesgo como almacenes, joyerías, superficies comerciales o viviendas.

Este dispositivo forma parte de la línea Superior Jeweller, la evolución inalámbrica de alta seguridad de Ajax diseñada específicamente para cumplir con los exigentes requisitos de la certificación de Grado 3 (EN 50131). Operando en la banda profesional de 868.0-868.6 MHz, esta tecnología conserva la respuesta inmediata característica de Ajax con una velocidad de entrega de alarmas de tan solo 0,15 segundos y garantiza un gran alcance de comunicación en campo abierto (hasta 3.500 m). Al mismo tiempo, eleva la seguridad a un nivel crítico incorporando algoritmos avanzados contra intentos de inhibición, autenticación estricta frente a la suplantación de identidad y una monitorización constante mediante pings de alta frecuencia. Esta robusta solución inalámbrica permite proteger entornos de alto riesgo, como entidades bancarias, joyerías o superficies comerciales críticas, con la flexibilidad y agilidad de un sistema totalmente sin cables.

Las centrales de alarma Ajax utilizan el sistema operativo Malevich, propietario de Ajax y diseñado para optimizar el rendimiento de los paneles de seguridad. Ofrece mayor seguridad, fiabilidad y velocidad, con actualizaciones regulares que aseguran alta resistencia a manipulaciones. Estos paneles incorporan actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax Superior

• Doble botón de pánico

• Certificado grado 3

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Superior Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre 1500 m

• Prevención de falsas alarmas con doble pulsación

• Alimentación 1 pila CR2032 3.0 V Panasonic (duración estimada 5 años)

• Protección IP55

• Color negro

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 3
Protocolos de comunicación	868 MHz Superior Jeweller
Distancia de transmisión	≤ 1500 m en espacio abierto
Compatibilidad con paneles centrales y repetidores	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
Actualización Firmware	No disponible
Características generales	
Número de botones	2
Protección contra pulsación accidental	- Pulsación de ambos botones - Espaciador protector de plástico
Confirmación de alarma	Con un DoubleButton o varios
Retroiluminación LED para confirmar la entrega del comando	Disponible. Brillo LED ajustable
Escenario de alarma	Disponible. Al pulsar DoubleButton
Modo de control para dispositivos de automatización	No disponible
Alimentación	
Alimentación	1 pila CR2032 3.0 V Panasonic
Duración	- Hasta 5 años - Hasta 4 años: hasta el estado 'Batería baja'
Carcasa	
Compatibilidad	AJ-HOLDER para fijar en superficie (no incluido)
Temp. funcionamiento	-10º C ~ 40º C
Humedad de funcionamiento	Hasta 75%
Clasificación de protección	IP55
Dimensiones	47 (Al) x 35 (An) x 16 (Fo) mm
Peso	17 g
Color	Negro

Contenido

- Doble botón de pánico
- 1 pilas CR2032 (preinstalada)
- Manual de instrucciones