Ficha técnica JM Distech

FIBRA-KIT5-PRO-2G-W

Marca: AJAX

Descripción

• Ajax Fibra

• Sistema de alarma híbrido 2G/LAN

• Protocolo Jeweller/Wings 868MHz y Fibra

• Kit formado por: un panel híbrido FIBRA-HUBHYBRID-W, dos detectores de movimiento con cámara FIBRA-MOTIONCAM-W y un teclado con lector RFID y sirena inalámbrico AJ-KEYPADCOMBI-W

• Compatible con otros dispositivos de nuestro catálogo: admite hasta 100 dispositivos inalámbricos y cableados

• Acceso remoto por software de PC (Ajax PRO) y app móvil (Ajax Security System)

Especificaciones

Marca	Ajax
Grado de seguridad	Grado 2
Funciones	Armado, desarmado, armado parcial y emergencia
Frecuencia	868 MHz Jeweller
Distancia de transmisión	≤ 1700 m en espacio abierto
Volumen sirena	81~105 dB a 1 metro
Duración alarma	Configurable entre 3 segundos y 3 minutos
Indicación sonora	Señal de armado/desarmado y pitido de retardo
Tecnología RFID	Mifare DESFire® EV1, EV2 (ISO14443-A 13,56 MHz)
Lectura RFID	Llaveros Ajax Tag y tarjetas Ajax Pass
Compatibilidad	Compatible con Ajax Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus y ReX (FW 2.11 o superior)
Tipos de código de acceso	Personal (usuarios), general del teclado y de invitado (disponible para Hub Plus, Hub 2 (2G y 4G), Hub 2 Plus y Hub Hybrid (2G y 4G))
Batería	4 pilas CR123A 3 V (duración aproximada 3 años (lector activado) / 3.5 años (lector desactivado)
Material de la cubierta	Plástico ABS
Temp. funcionamiento	-10 º C ~ 40 º C
Dimensiones	115 (Al) x 182 (An) x 27 (Fo) mm
Peso	275 g
Color	Blanco
FIBRA-HUBHYBRID-W	
Especificaciones Generales	
Marca	Ajax Fibra
Grado de seguridad	Grado 3
Protocolos de comunicación	Jeweller, Wings y Fibra
Seguridad interna	Tamper anti-apertura
Sirena interna	No dispone
Comunicación	Ethernet / Dual SIM 2G (GPRS)
Compatibilidad con dispositivos	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
Máximo de dispositivos	100 inalámbricos y cableados (máx. 10 entre sirenas y KeyPad TouchScreen inalámbrico y cableado)
Integración vídeo	Hasta 25 cámaras IP o canales de videograbador
Número de usuarios	Hasta 50
Escenarios de automatización	32 escenarios

Comunicación con CRA	Contact ID / SIA
Compatibilidad	No compatible con ocBridge y uartBridge
Actualización Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Material de la cubierta	Plástico ABS
Alimentación	AC 110~250 V, 50/60 Hz
Batería de respaldo	12 V DC , 4~7 Ah (no incluida)
Duración batería de respaldo	Hasta 60 horas (30 dispositivos Fibra y batería 12V DC, 7 Ah)
Temp. funcionamiento	-10º C ~ +40º C
Dimensiones	192 (An) × 238 (Al)× 100 (Fo) mm
Color	Blanco
Comunicación inalámbrica	
Tecnología de comunicación	Jeweller y Wings
Frecuencia RF	868 MHz
Alcance Jeweller	Hasta 2000 m en espacio abierto
Alcance Wings	Hasta 1700 m en espacio abierto
Comunicación por cable	
Tecnología de comunicación	Fibra
Alcance cableado	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Entradas	8 líneas de bus independientes
Conexión de bus	Cable de 4 hilos (2 alimentación y 2 datos)
Topologías de conexión	Bus, estrella y anillo
Alimentación de dispositivos Fibra	24 V DC (incluida en placa)
FIBRA-MOTIONCAM-W	
Marca	Ajax Fibra
Certificación NFA2P	Disponible
Grado de seguridad	Grado 2
Tecnología	PIR volumétrico con cámara
Lente PIR	24 zonas y 6 planos
Campo de detección	12 m / H: 88.5º / V: 80º
Altura de intalación	2.4 metros
Conexión de bus	Cable de 4 hilos
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Inmunidad a mascotas	≤ 20 kg, ≤ 50 cm

Anti-enmascaramiento	No dispone
Sensibilidad	Ajustable. 3 niveles (bajo, medio y alto)
Resolución imágenes	Hasta VGA (640 x 480)
Número de imágenes	Hasta 5 imágenes por cada detección
Envío de imágenes	Envío y recepción de imágenes en menos de un minuto
Iluminación infrarroja	IR para modo nocturno
Indicación LEDs	Alarma, tamper, señal
Alimentación	24 V DC y batería recargable integrada
Consumo máximo	120 mW
Pila de respaldo	LTO AA (retractilada)
Temp. funcionamiento	-10º C ~ +40º C
Protección	IP 50
Material de la cubierta	Plástico ABS
Dimensiones (sin soporte)	135 (Al) x 70 (An) x 66 (Fo) mm
Peso	150 gramos
Color	Blanco

Contenido

• Panel de control FIBRA-HUBHYBRID-W

• 2 Detectores de movimiento con cámara FIBRA-MOTIONCAM-W

• Teclado con lector RFID y sirena inalámbrico AJ-KEYPADCOMBI-W

• Instrucciones de uso