Intrusión / Ajax Inalámbrico / Centrales

AJ-HUB-G3-B

AJAX



Características

- Ajax Superior
- Central inalámbrica triple vía LAN, Dual SIM 4G (LTE) / 2G y Wi-Fi
- Certificado Grado 3
- Bidireccional
- Protocolo Superior Jeweller / Jeweller / TurboWings / Wings 868MHz
- Alcance vía radio hasta 3500 m
- Supervisión desde 12 s
- Tamper anti-apertura
- Anti-inhibición
- Batería de respaldo
- Admite hasta 250 dispositivos inalámbricos
- Hasta 200 usuarios
- Hasta 64 escenarios de automatización
- Compatible con fotodetectores y otros accesorios de alarmas de nuestro catálogo
- Alimentación 110-240 V AC
- Uso interior
- Incluye soporte
- Acceso remoto por software de PC (Ajax PRO) y app móvil (Ajax Security System)
- Color negro

Especificaciones

Marca	Ajax Superior
Grado de seguridad	Grado 3 (inalámbrico)
Protocolos de comunicación	Inalámbrico: Superior Jeweller, Jeweller, TurboWings y Wings Audio: VoRF
Actualización Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Compatibilidad con anterna externa	Disponible. 3 conectores para AJ-EXTERNALANTENNA-B (4G / Jeweller / Wings)
Seguridad interna	Tamper anti-apertura
Sirena interna	No dispone
Comunicación	Ethernet y Dual SIM 4G (LTE) / 3G / 2G
Priorización de los canales de comunicación	1. Ethernet 2. Wi-Fi 3. Conexión móvil
Compatibilidad con dispositivos	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'

Comunicación inalámbrica

Tecnología de comunicación	Superior Jeweller y TurboWings (también soporta Jeweller y Wings)
Frecuencia RF Superior Jeweller	865.0–868.0 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 869.4–869.65 MHz
Alcance Superior Jeweller	Hasta 3500 m en espacio abierto
Alcance TurboWings	Hasta 3000 m en espacio abierto

Comunicación con CRA

Comunicación con CRA	Contact ID / SIA DC-09

Capacidad

Máximo de dispositivos	250 inalámbricos. Específicamente: - 5 repetidores ReX G3 / ReX 2 / ReX - 10 sirenas Jeweller - 50 teclados con zumbador Jeweller

Integración vídeo	Ajax NVRs: hasta 36 Cámaras Ajax: hasta 224 vía Ajax NVR y hasta 492 autónomas Cámaras IP de terceros: hasta 100 RTSP vía SDK / hasta 224 ONVIF vía NVR Ajax
Número de usuarios	Hasta 200 usuarios
Escenarios de automatización	64 escenarios
Grupos de seguridad (Particiones)	25 grupos
Historial de eventos	Hasta 1.000 eventos

Verificación fotográfica

Resolución de fotos	hasta 960 × 720 px (según detector)
Serie de fotos	De 1 a 5 fotos
Tiempo de entrega de fotos	Desde 4.5 seg: resolución de 320 × 240 px (El tiempo de entrega de las fotos depende del modelo de detector y de la resolución de imagen seleccionada en la configuración del dispositivo)

Protección antisabotaje

Alarma antisabotaje	Disponible
Protección contra la falsificación	Autenticación de dispositivos
Salto de frecuencia	El hub envía notificaciones a todos los usuarios y a la compañía de seguridad en caso de inhibición o pérdida de conexión con los dispositivos
Alerta de inhibición	El Superior Hub G3 Jeweller analiza el nivel de ruido del canal y la calidad de la comunicación con los dispositivos añadidos y envía una alerta en 30 segundos

Alimentación

Alimentación principal	AC 110~250 V, 50/60 Hz
Batería de respaldo (no incluidas)	Superior Internal Battery (60h) - AJ-INTERNALBATTERY-60H-G3 - Hasta 60 h (canales de comunicación Ethernet, 4G (LTE) y Wi-Fi activados - Hasta 300 h: modo ahorro de batería activado Superior Internal Battery (16h) - AJ-INTERNALBATTERY-16H-G3 - Hasta 16 h (canales de comunicación Ethernet, 4G (LTE) y Wi-Fi activados - Hasta 100 h: modo ahorro de batería activado

Carcasa

Temp. funcionamiento	-10º C ~ +40º C
Humedad de operación	Hasta 75%
Clasificación de protección	IP30, IK06
Material de la cubierta	Plástico ABS
Dimensiones	192 (An) × 240 (Al)× 100 (Fo) mm
Peso	1200 g
Color	Negro