

DoorBell

Vídeo timbre con IA integrada, sensor PIR y control a través de apps

Transmisión de vídeo	Cámara Sensor CMOS de 4 MP Resolución hasta 2688 × 1520 px Ángulos de visión de la cámara horizontal: 155° vertical: 90° Protocolo de vídeo JetSparrow Protocolo de vídeo peer-to-peer rápido y cifrado desarrollado por Ajax Systems. Opciones de almacenamiento Ajax Cloud (próximamente) NVR Códec de vídeo H.264 Rango dinámico HDR Mejora la precisión de los detalles en escenas claras y oscuras.
Canal de comunicación	Wi-Fi Módulo 802.11 b/g/n 2.4 GHz, hasta 2 Mbit/seg. Tecnologías de comunicación Jeweller y Wings Tecnologías patentadas de comunicación inalámbrica para transmitir comandos, alarmas, eventos y verificaciones fotográficas. Sirven como canal de comunicación de reserva cuando el dispositivo se añade al hub.
Características clave	Comunicación bidireccional Comunicación de voz clara y fuerte entre usuarios y visitantes que se encuentren cerca del dispositivo. Detección de movimiento El dispositivo detecta el movimiento mediante un sensor PIR integrado y el análisis por software de los fotogramas de la imagen. Detección de objetos

	utilizando la IA • Personas. • Mascotas. • Vehículos. Iluminación IR inteligente hasta 6 m hasta 20 ft Ajuste automático de la intensidad en tiempo real para evitar la sobreexposición. Esto permite ver objetos que están lejos o demasiado cerca de la cámara en condiciones de poca luz. Verificación visual de las alarmas Ajax El sistema permite configurar un escenario en el que los detectores Ajax activan las cámaras seleccionadas para iniciar la grabación. El resultado se envía inmediatamente a la app de monitorización móvil o de escritorio. Micrófono Para comunicación bidireccional y grabación de sonido en el sitio. Códec de audio G722 Procesamiento de audio Supresión de ruido y cancelación de eco siempre activas.
Detección PIR	Sensores 1 × sensor PIR Distancia de detección de movimiento hasta 4 m hasta 13 ft Depende del nivel de sensibilidad ajustado en la configuración del dispositivo. Ángulo de detección de movimiento horizontal: 120° vertical: 100° Sensibilidad 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax.
Recomendaciones de instalación	Se recomienda instalar el dispositivo a una altura de 1.2–1.5 m. Se recomienda instalar el dispositivo a una altura de 4–5 ft. El dispositivo está diseñado para su instalación en exteriores e interiores. No se recomienda instalar el dispositivo bajo la luz solar directa. Esto puede provocar un sobrecalentamiento y dañar los componentes eléctricos del dispositivo.

Protección antisabotaje	Alarma antisabotaje Notificaciones de intentos de retirar el dispositivo del panel de montaje. Tornillo de fijación fija el dispositivo en el SmartBracket mTLS Conexión cifrada para la protección de datos. Autenticación vía Ajax Cloud Sin permisos de acceso locales. Secure Boot Protección contra la falsificación del firmware. Verificación de firma OTA Actualización automática y segura del firmware. Privacidad Distribución de permisos de acceso para usuarios en apps móviles y para operadores de monitorización en PRO Desktop. Detección de pérdida de comunicación Wi-Fi: puede establecerse a partir de 30 seg Jeweller/Wings: después de 36 seg El tiempo de detección depende de la Conexión al Ajax Cloud y de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.
Alimentación	Consumo de energía del dispositivo 10 W Tensión de CC principal 12–24 V$\overline{=}$ Tensión de CA principal 16–24 V$\sim$, 50/60 Hz Baterías batería recargable integrada: Li-ion 600 mAh Destinada a calentar el dispositivo en un clima frío y proporcionar una alimentación de reserva durante períodos cortos.
Carcasa	Dimensiones 145 × 47 × 34 mm 5.71" × 1.85" × 1.34" Peso

	163 g 5.75 oz Rango de temperatura de funcionamiento de -25 °C a +60 °C de -13 °F a 140 °F Humedad de operación hasta 90% Clasificación de protección IP54
Color	Blanco (White) RAL 9003 Gris (Grey) RAL 7004 Grafito (Graphite) RAL 7024 Negro (Black) RAL 9005
Kit completo	DoorBell Panel de montaje SmartBracket Soporte de cuña (2 uds.) BellKit (para conexión a un timbre cableado) Kit de instalación Guía rápida
Garantía	24 meses