



IQ 4 NS

Sistema de seguridad inteligente y económico para todos los hogares



Económico e inigualable

Soluciones superiores y económicas de extremo a extremo



PowerG™ activado

Alcance, confiabilidad y encriptación líder en el sector



Aplicación flexible

Ideales para residencias, constructoras, unidades de vivienda múltiple, y edificios pequeños y medianos



Fácil automatización

Tecnología Z-Wave 800 Series y PowerG para iluminación, cerraduras, termostatos y mucho más



Una plataforma, una solución

Únase al ecosistema IQ que está en constante crecimiento



Configuración sencilla

Instalación simple gracias a su integración con Alarm.com, IQ Installer y SmartMount

Especificaciones

Elementos	Parámetros	IQ4 NS
Códigos de usuario	Hasta 242	Basados en roles (distribuidor, instalador, maestro, usuario, invitado, pánico)
Red	Wi-Fi	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, banda doble, 2.4/5 GHz; incluye funcionalidad de punto de acceso integrado
	Celular	LTE categoría 4 (bandas 2/25, 4/66, 5, 7, 12/17, 13, 14 sin FirstNet, 26)
Z-Wave Plus (800)	Hasta 137 dispositivos	137 en total (hasta 80 luces, hasta 20 cerraduras, hasta 10 termostatos, hasta 6 puertas de garaje, hasta 21 accesorios)
PowerG	Hasta 128 dispositivos	Inalámbrico de 2 vías, encriptado, seguro, de largo alcance, 915 MHz
RF de seguridad	Hasta 128 dispositivos	Según el modelo: puede ser S-Line encriptado de 319.5 MHz, 345 MHz o 433 MHz
Bluetooth	Transmisión de sonido y desarmado	Bluetooth de baja energía (BLE) 4.2
Memoria flash	Almacenamiento interno	Memoria flash NAND de 16 GB
Indicadores LED	LED de alimentación, LED de estado	1 LED verde, 1 LED RGB de colores
Altavoz/sirena	2W	Altavoz frontal de 2 W + sirena piezoelectrica de 85 dB
Antisabotaje	Interruptor antisabotaje	Panel doble con interruptor antisabotaje en la pared, liberación por resorte y reportes de robos
Batería	Tipo 18650	Batería de Li-Ion de 3000 mAh recargable con más de 24 horas de carga
Botones	Botón duro	Un solo botón para sincronización y problemas / alarma en anuncios de memoria
Especificaciones mecánicas	Dimensiones	155 mm de alto x 191 mm de ancho x 26 mm de profundidad (6.1" x 7.5" x 1")
Fuente de alimentación	CC	7 V CC 1000 mA CC, entrada de 100-240 VCA, 50/60 Hz, adaptador evaluado a 120 VCA para UL/cUL
Montaje	Placa trasera	Se incluye SmartMount para montaje en pared. Soporte de mesa SmartMount
Certificaciones	FCC	FCC: 2AAJXQS-IQP4Z (puede incluir módulos adicionales con ID de FCC independientes) 2AAJX-QS-ZW8
	IC	IC: 11205A-QSIQP4Z
Temperatura	UL/ULC	UL-985, UL-1023, UL2610, ULC-S545, ULC-S304
	Operativa	De 0 °C a 49 °C (32 °F a 120.2 °F), hasta 93% de humedad relativa, en interiores; usar únicamente en lugares normales secos
Sistema operativo	Almacenamiento	De -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
	Android 9	Actualización inalámbrica (OTA), traducción de idioma, texto a voz personalizado
Procesador	8 núcleos	SOM (sistema en módulo) de 8 núcleos Qualcomm SnapDragon con memoria flash NAND de 16 GB