



## INTRUSION WITH VISION

### SERIE DE PANELES INALÁMBRICOS AXHUB

AXHub es la última innovación en sistemas de alarma anti-intursión.

Es parte de la serie AX de Hikvision y está orientada a aplicaciones residenciales y establecimientos comerciales; AXHub cuenta con una gama completa de periféricos que incluye desde sensores de movimiento a dispositivos como detectores de humo y gas, para garantizar la seguridad de las personas.

## DISEÑO ELEGANTE CON AMPLIA CONECTIVIDAD



De fácil uso e instalación, AXHub proporciona avisos de voz localmente para ayudar durante la instalación, así como alertas al usuario final sobre cualquier evento. AXHub es también compatible con la aplicación Hik-Connect para smartphones y tablets, con diversas opciones de comunicación IP multipuerto, ya sea a través de la nube o de CRA para mayor tranquilidad del usuario. Esta conexión en la nube permite un control completo del sistema desde cualquier parte, mediante Hik-Connect, para armar, desarmar y monitorizar el sistema de forma sencilla en remoto. La nube también permite utilizar el servicio revolucionario IVaaS (Intruder Verification as a Service), que permite a los usuarios finales y CRA confirmar de forma rápida y sencilla eventos mediante la verificación de video HD.



### CONFIGURACIÓN WEB

AXHub dispone de un servidor web integrado que permite la configuración del dispositivo mediante un navegador. De esta manera se logra una mayor flexibilidad y ahorro de tiempo en la instalación, ya que la configuración puede hacerse de forma rápida, sencilla y eficaz con un PC o dispositivo compatible.



### FÁCIL INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Configurar el sistema es muy sencillo. Cuenta con una interfaz muy intuitiva. Basta con conectarse al panel directamente mediante el navegador web, o iVMS-4200 (desde el PC), o directamente desde la aplicación Hik-Connect. El sistema memoriza todos los dispositivos y sensores utilizando el sencillo método de Hikvision: simplemente pulsando un botón, con lo que se ahorra tiempo y dinero.



### DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS BIDIRECCIONALES

Con AXHub es posible agregar hasta 32 dispositivos inalámbricos totalmente bidireccionales. Esto supone un sistema más seguro y flexible, que permite proteger extensiones mayores con una amplia gama de periféricos de interior y exterior de Hikvision.



### MÚLTIPLES RUTAS DE COMUNICACIÓN

AXHub ofrece una enorme diversidad de rutas de comunicación: Conexiones por LAN, Wi-Fi, GPRS y 3G/4G, todas ellas con módulos de comunicación integrados para una instalación más sencilla y económica. AXHub puede también comunicarse simultáneamente con múltiples dispositivos gracias a sus comunicaciones IP multipuerto, lo que garantiza que se envíen los mensajes de alarma a todos lo que los necesiten. AXHub puede además contactar, mediante llamadas de voz, con hasta 6 números de teléfono en caso de alarma. Así se ofrece mayor flexibilidad en la forma de notificar.



### ENLACE CRA

Si se requiere la conectividad con CRA, AXHub puede comunicar alarmas y otros mensajes en formato Contact ID para una gestión profesional.



### HIK-CONNECT

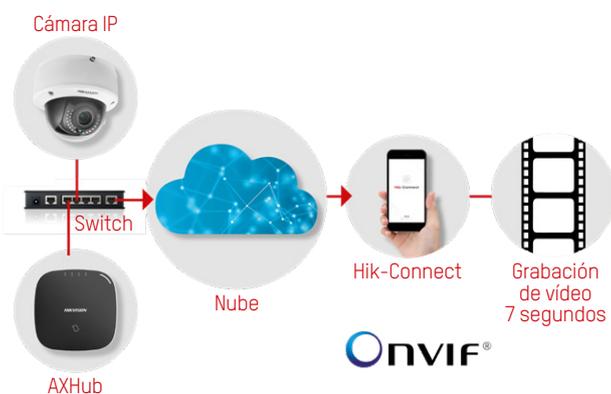
La aplicación para usuario final Hik-Connect integra intrusión y video como nunca antes se había hecho. Enlaza detectores y sensores con cámaras para la videoverificación y proporciona al usuario final la capacidad de supervisar el sistema desde cualquier parte, comprobando en remoto el estado del sistema, recepción de alertas, armado, desarmado, supervisión de video HD y mucho más.

# IVAAS - INTRUDER VERIFICATION AS A SERVICE

Este revolucionario servicio ofrece a los usuarios la videoverificación (desde cualquier cámara IP de Hikvision u ONVIF) para que puedan confirmar una alarma en caso de que se produzca un evento en el sistema.

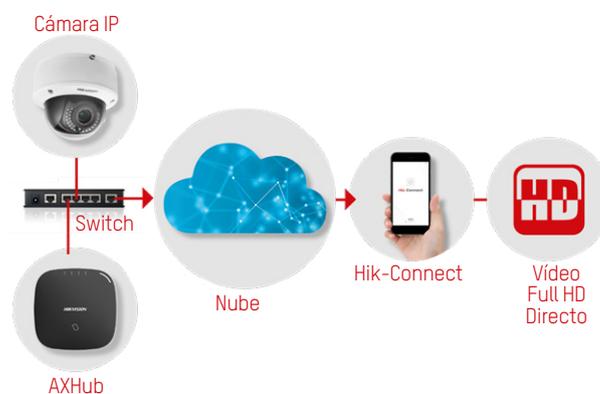
Durante la configuración del panel, se pueden vincular 2 cámaras a AXHub, que integra un buffer de memoria para el vídeo. Otros sistemas utilizan métodos de verificación de vídeo que hacen uso de la transmisión de imágenes fijas (fotos) de baja calidad para verificar los eventos, IvaaS utiliza la tecnología de la nube junto con la memoria alojada en el panel para vincular sistemas de vídeo e intrusión, previamente separados, en una sola plataforma. Esto ofrece una secuencia de de prealarma y postalarma de 7 segundos de duración, en caso de producirse un evento de alarma. Como resultado, las cámaras de Hikvision y los sistemas anti-intursión AXHub funcionan conjuntamente de manera eficaz para ofrecer una secuencia de vídeo HD, grabada o en vivo, directamente a través de Hik-Connect, iVMS o las CRA. Así, es posible tomar decisiones de forma activa, rápida y más fiable en caso de un evento. IvaaS además ofrece notificaciones de alarma, armado y desarmado remotos y visualización de vídeo de las cámaras.

## OPCIONES DE IVAAS



### Opción 1

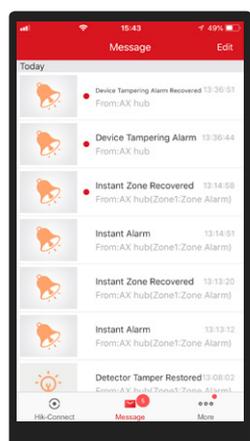
Mensajes Push grabados con memoria temporal de vídeo cíclica. Conecte hasta 2 cámaras IP directamente a AXHub\*.



### Opción 2

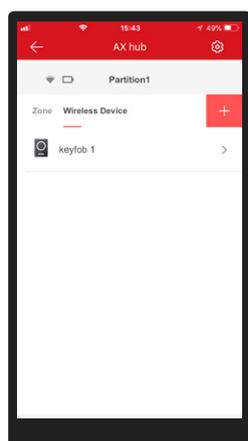
Vídeo HD directo por Hik-Connect.

# HIK-CONNECT



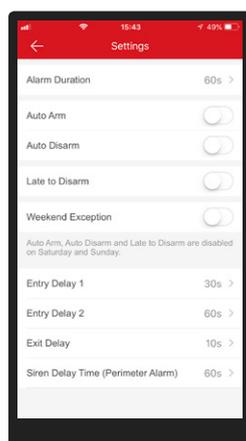
### VISUALIZACIÓN RÁPIDA DE EVENTOS Y GRABACIONES DE VÍDEO

Permite al usuario realizar acciones rápidas con eventos, ver alarmas, fallos y grabaciones de vídeo en un solo lugar. Si se utiliza la videoverificación, la secuencia de vídeo se enviará directamente al dispositivo, reduciendo el tiempo de toma de decisión cuando más interesa.



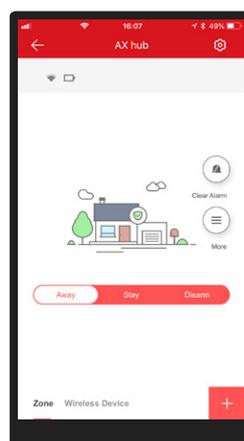
### DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS EN CADA PARTICIÓN

El usuario puede comprobar el estado de los dispositivos inalámbricos en cada partición de forma rápida y sencilla, teniendo la posibilidad de hacer cambios en los ajustes, saltar zonas y relajar otras funciones desde la aplicación.



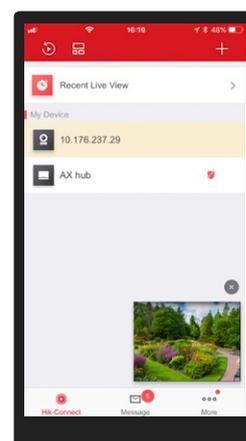
### CONFIGURACIÓN DE FORMA SENCILLA DESDE LA APLICACIÓN

El instalador establece las opciones del sistema y realiza los ajustes necesarios en la programación desde Hik-Connect, simplificando la configuración.



### ARMADO Y DESARMADO INTUITIVOS DESDE HIK-CONNECT

La intuitiva interfaz de la aplicación Hik-Connect permite realizar armados y desarmados seleccionando las opciones de armado total o parcial o desarmado del sistema y recibir una indicación visual inmediata del estado del panel.



### VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS Y ALARMAS EN LA APLICACIÓN

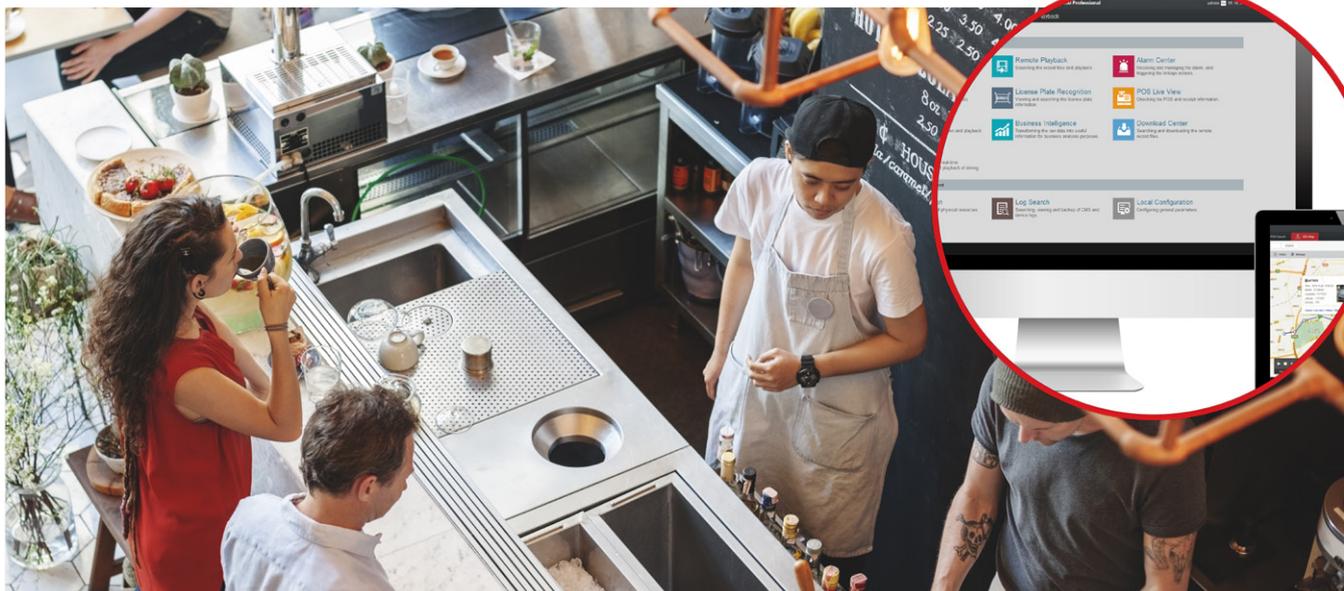
Para simplificar la experiencia del usuario final, podrá ver y gestionar sus sistemas de cámaras y alarmas desde una única aplicación.

\*Se pueden vincular directamente cámaras de Hikvision y ONVIF a AXHub.

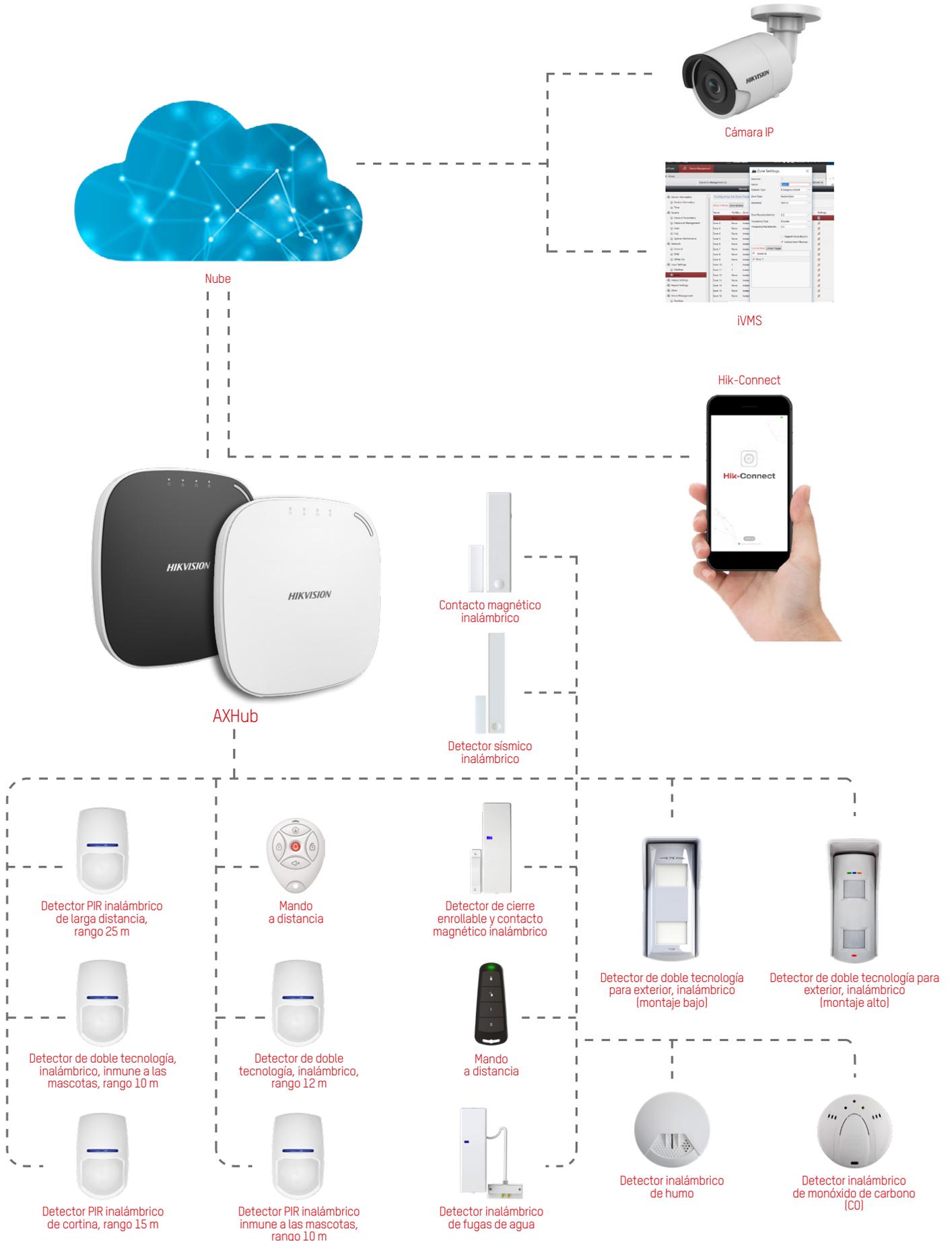
# RESIDENCIAL



# COMERCIAL



# TOPOLOGÍA DEL SISTEMA



# AXHub



## Descripción

La serie AXHub admite 32 entradas inalámbricas. Puede comunicar alarmas y otras notificaciones importantes a través de LAN, Wi-Fi, GPRS y 3G/4G a la aplicación Hik-Connect y a iVMS 4200. El panel admite la configuración guiada por voz para realizar los ajustes y operativa, facilitando el proceso de instalación de forma rápida y sencilla. Esta solución está principalmente orientada a aplicaciones residenciales y comerciales.

## Características principales

- Admite la comunicación de doble vía de eventos de alarma y otras señales por LAN, Wi-Fi, GPRS y 3G/4G, utilizando un canal principal y otro de respaldo.
- Admite 32 entradas inalámbricas, 8 mandos a distancia y 2 sirenas
- Guía de voz y configuración para los ajustes y operativa
- Configuración inteligente por Wi-Fi
- Informes de alarmas en tiempo real
- Comunicación a gran distancia bidireccional
- Cifrado de datos AES de 128 bits (protocolo inalámbrico)

## Modelos disponibles

### DS-PWA32-H

Red local y Wi-Fi

### DS-PWA32-HG

LAN, Wi-Fi y GPRS

### DS-PWA32-HS

LAN, Wi-Fi y 3G/4G

### DS-PWA32-HR

LAN, Wi-Fi y lector de proximidad

### DS-PWA32-HGR

LAN, Wi-Fi, GPRS y lector de proximidad

### DS-PWA32-HSR

LAN, Wi-Fi, 3G/4G y lector de proximidad

Especificaciones	
Entradas inalámbricas	32
Usuarios	12
Mandos a distancia	8
Frecuencias RF disponibles	Via radio bidireccional 868 MHz
Sirena inalámbrica	Máx. 2
Notificaciones de usuarios	Notificaciones forzadas (Push), SMS, Voz
Lector de proximidad integrado	-xxR admite hasta 12 tarjetas MIFARE
LED de estado	5: 1 naranja (fallo), 2 verde (alimentación, conexión nube), 1 rojo (alarma), 1 azul (armado)
Protección manipulación	Protección frontal y posterior
Control mediante dispositivo inteligente	Hik-Connect (disponible para iOS y Android)
Ayuda del panel	Mensajes de voz
Memoria temporal de vídeo cíclica integrada	Videoverificación, 2 canales (7 segundos)
Varios idiomas opcionales	Español, portugués, inglés, francés, ruso, italiano (actualización desde la nube)
Comunicaciones	
Ethernet	Ethernet 10/100 Mbps auto-adaptativo
GPRS	Admite notificaciones push a la CRA, nube; notificaciones de texto por SMS; notificaciones de audio mediante llamada telefónica (modelos -HG y HGR)
3G/4G	Admite notificaciones push a la CRA, nube; notificaciones de texto por SMS; notificaciones de audio mediante llamada telefónica (modelo -HS)
Ranura para tarjeta SIM	1 (modelos -HG, HS, HGR y -HSR)
Puerto serie	1
Reset	1
Estándar protocolo Wi-Fi	802.11b/g/n
Cifrado de seguridad Wi-Fi	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Protocolo	
Compatible con protocolo Hik SDK	Admite HIK-SDK, gestión con iVMS-4200
Aplicación para smartphones	Hik-Connect
Comunicación CRA	SIA-DC-09; Contact ID
Servidor web	Para configuración mediante navegador web
Aplicación para smartphones	Admite notificación push de alarma, armado y desarmado, verificación del estado, verificación de informes y enlace de vídeo
Protocolo ONVIF	Admite integración con cámaras IP de terceros
Especificaciones técnicas	
Fuente de alimentación	Incluida, 5 VCC, 10 W
Consumo de alimentación	<5.6W
Batería de respaldo	1 de litio, 3,8 V, 4520 mAh
Otros detalles	
Temperatura de funcionamiento	-10° a +55° C
Condiciones de funcionamiento	19% a 90% de humedad (sin condensación)
Dimensiones (ancho x alt. x prof.)	155 x 155 x 35mm
Color	Blanco o negro
Material de la carcasa	PC+ABS

# ACCESORIOS



**DS-19K00-Y**

Mando a distancia



**KX10DP-W**

Detector PIR inalámbrico inmune a las mascotas, rango 10 m



**KX15DC-WE**

Detector PIR inalámbrico de cortina, rango 15 m



**KX25LR-WE**

Detector PIR inalámbrico de larga distancia, rango 25 m



**KX10DTP-WE**

Detector PIR inalámbrico de doble tecnología, inmune a las mascotas, rango 10 m



**KX12DT-WE**

Detector inalámbrico de doble tecnología, rango 12 m



**XDL12TT-WE**

Detector de doble tecnología para exterior, inalámbrico (montaje bajo)



**XDH10TT-WE**

Detector de doble tecnología para exterior, inalámbrico (montaje alto)



**MC1MINI-WE**

Contacto magnético inalámbrico



**MC1/SHOCK-WE**

Detector sísmico inalámbrico



**RS2-WE**

Transmisor inalámbrico universal y contacto magnético



**KEYFOB-WE**

Mando a distancia



**WL-WE**

Detector de fugas de agua inalámbrico



**SMOKE-WE**

Detector de humo inalámbrico



**CO-WE**

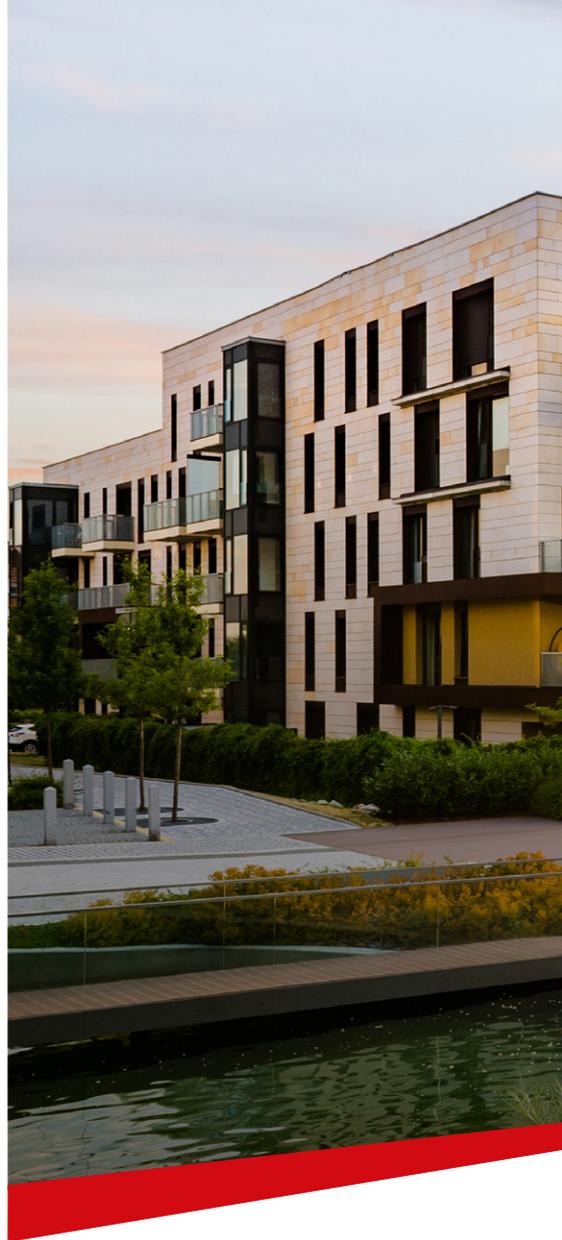
Detector de monóxido de carbono (CO) inalámbrico



**DELTABELL-WE**

Sirena externa inalámbrica

**INTRUSION WITH VISION**  
SERIE DE PANELES  
INALÁMBRICOS AXHUB



© 2018 Hikvision Spain - Todos los derechos reservados - Serie AX I @18

Puede confiar en los productos de videovigilancia de Hikvision para satisfacer sus necesidades de seguridad. Nuestros socios profesionales estarán encantados de proporcionarle toda la información que necesite.

Distribuidor:



**HIKVISION**

Hikvision Spain  
Calle de la Almazara, 9  
28760 Tres Cantos, Madrid  
T +34 91 7371655  
info.es@hikvision.com