



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Intrusión



SENsoRES DE APERTURA MAGNÉTICOS

XAS 4010 Smart

Sensor de apertura magnética inalámbrico

- » Frecuencia de operación de 433,92 MHz
- » Distancia de apertura (GAP): 12 mm
- » Indicación de apertura y cierre
- » Batería de litio de larga duración
- » Tiene 2 modos: supervisado o no supervisado
- » Alcance de transmisión de hasta 100 m



XAS Light

Sensor de apertura magnética inalámbrico

- » Distancia de apertura (GAP): 20 mm
- » Frecuencia de operación de 433,92 MHz
- » Alcance de transmisión de hasta 100 m
- » Compatible con las centrales Intelbras y modelos de otros fabricantes

Producto beneficiado por la Legislación de Informática



XAS Sobrepor

Sensor de apertura magnética con cable

- » Compatible con puertas y ventanas de madera, vidrio o metales livianos
- » Con cable flexible integrado
- » Distancia de apertura (GAP): 20 mm
- » Fabricado con material anti-UV
- » Fácil de instalar.



XAS Puerta de Acero Mini

Sensor de apertura magnético para puertas de acero

- » Monitoreo de puertas de madera, vidrio o metal pesado
- » Distancia de apertura (GAP): 40 mm
- » Cable flexible de alta resistencia integrado
- » Diseño discreto



XAS Puerta de Acero SP

Sensor de apertura magnético para puertas de acero

- » Viene con un soporte que facilita la instalación
- » Con cable flexible de alta resistencia integrado
- » Aplicable a grandes distancias de apertura
- » Distancia de apertura (GAP): 50 mm



XAS Smart

Sensor de apertura magnética inalámbrico

- » Distancia de apertura (GAP): 37 mm
- » Frecuencia de operación de 433,92 MHz
- » Indicación de apertura y cierre
- » Tiene 2 modos: supervisado o no supervisado
- » Alcance de transmisión de hasta 100 m

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



XAS Connect

Sensor de apertura magnética con cable

- » Monitoreo de puertas y ventanas
- » Distancia de apertura (GAP): 20 mm
- » Bornes para conectar los cables de alarma
- » Kit de instalación con cinta adhesiva de doble cara y tornillos



XAS Embutir

Sensor de apertura magnética con cable

- » Compatible con puertas y ventanas de madera, vidrio o metales livianos
- » Con cable flexible integrado
- » Distancia de apertura (GAP): 20 mm
- » Fabricado con material anti-UV
- » Fácil de instalar.



XAS Puerta de Acero

Sensor de apertura magnético para puertas de acero

- » Con cable flexible de alta resistencia integrado
- » Aplicable a grandes distancias de apertura
- » Distancia de apertura (GAP): 50 mm
- » Compatible con puertas de madera, vidrio o metal pesado



XAS Puerta de Acero

Sensor de apertura magnético para puertas de acero

- » Viene con un soporte que facilita la instalación
- » Con cable flexible de alta resistencia integrado
- » Aplicable a grandes distancias de apertura
- » Distancia de apertura (GAP): 50 mm



SENSORES DE MOVIMIENTO PASIVO

IVP 1000 PET

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cable

- » Alcance de 12 m con ángulo de cobertura de 90 °
- » Protección contra violación (tamper)
- » Diseño discreto y armónico
- » 3 niveles de sensibilidad

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



PET IMMUNITY
HASTA 20 KG



MEJOR
COSTO-BENEFICIO

IVP 3000 MW EX

Sensor de movimiento con triple tecnología y cableado

- » Cobertura con ángulo de 110 ° y alcance de 12 m (MW y PIR)
- » Triple tecnología: infrarrojos pasivos, microondas y función Pet immunity hasta 35 kg
- » Sensor infrarrojo para zona exterior
- » Grado de protección IP65
- » Protección de tamper anti-violación



PET IMMUNITY
HASTA 35 KG



AMBIENTES
INTERNAOS
Y EXTERNAOS



SHIELD

IVP 5001 Pet Shield

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cable

- » Cobertura con ángulo de 90° y alcance de 12m
- » Intelbras Shield: protege el sensor contra interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia
- » Protección contra violación (tamper)
- » Pirosensor de elemento dual
- » Intelbras Speed-clip: no es necesario abrir el sensor para la instalación

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



AMBIENTES
INTERNAOS



SHIELD



PET IMMUNITY
HASTA 20 KG

IVP 5002 Pet

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cable

- » Cobertura con ángulo de 110° y alcance de 12m
- » 2 pirosensores de elemento dual (4D)
- » Protección contra violación (tamper)
- » Salida de alarma NA/NF
- » Intelbras Speed-clip: no es necesario abrir el sensor para la instalación

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



AMBIENTES
INTERNAOS



PET IMMUNITY
HASTA 35 KG

IVP 2000 SF

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico

- » Cobertura con ángulo de 115° y alcance de 12 m
- » Frecuencia de operación de 433,92 MHz
- » Alcance de transmisión de hasta 100 m
- » 2 niveles de sensibilidad

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



AMBIENTES
INTERNAOS



TECNOLOGÍA
INALÁMBRICA

IVP 3011 Techo

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo para techo cableado

- » Detección look-down (zona de rastreo)
- » Cobertura con ángulo de 360 ° y alcance de 7 m de diámetro
- » Ajuste de sensibilidad con 3 niveles
- » Compensación de temperatura automática



AMBIENTES
INTERNAOS



ÁNGULO
DETECCIÓN 360°



LLAVE TAMPER
ANTI-VIOLACIÓN

IVP 5001 Pet

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cable

- » Alcance de 12 metros con ángulo de cobertura de 90 °
- » Protección contra violación (tamper)
- » Pirosensor de elemento dual
- » Intelbras Speed-clip: fácil instalación

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



AMBIENTES
INTERNAOS



PET IMMUNITY
HASTA 20 KG

IVP 5301 Pet Pro

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cable

- » Cobertura con ángulo de 90° y alcance de 12 m
- » Resistencia de fin de línea integrada
- » Protección contra violación (tamper)
- » Intelbras Speed-clip: no es necesario abrir el sensor para la instalación

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



AMBIENTES
INTERNAOS



SHIELD



PET IMMUNITY
HASTA 20 KG

NUEVO

IVP 7001 MW EX

Sensor de movimiento con triple tecnología y con cable

- » Triple tecnología: microondas, infrarrojo y Pet immunity
- » Cobertura con ángulo de 110° y alcance de 12 m
- » Protección contra violación (tamper)
- » Soporte articulado para fijación



IVP 4000 Smart

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico

- » Cobertura con ángulo de 115° y alcance de 12 m
- » 2 niveles de sensibilidad
- » Infrarrojo pasivos con doble elemento
- » Alimentación: batería de litio de 3 Vdc - CR123A (incluida)
- » Frecuencia de operación de 433,92MHz
- » Alcance de transmisión de hasta 100 m

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



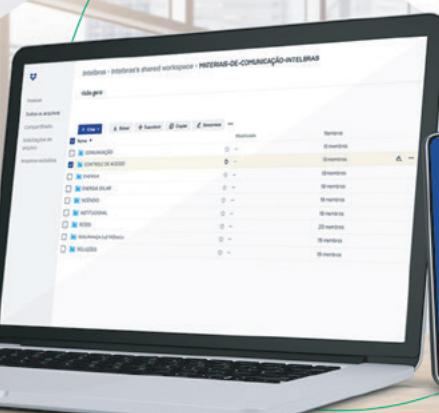
IVP 3011 Cortina

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo tipo cortina

- » Ideal para proteger puertas, ventanas y corredores
- » Posibilidad de uso en automatización de puertas
- » Viene con soporte para fijación
- » Cobertura con ángulo de 15° y alcance de 6 m
- » Salida de relé NA/NF



¡Todo lo que
usted necesita
en un solo lugar!



Imágenes en
alta resolución



Fichas técnicas
y de registro



Materiales de
marketing



SENSORES DE BARRERA

IVA 3070 X

Sensor de barrera infrarrojo activo cableado

- » Doble haz
- » Alcance exterior de 70 m e interior de 190 m
- » Alineación por vista y tensión
- » Alta inmunidad a la niebla.
- » Tiempo de respuesta de detección ajustable



IVA 7100 Quad

Sensor de barrera infrarrojo activo cableado

- » 4 haces infrarrojos
- » Alcance externo de hasta 100 m
- » Sensor tipo valla virtual
- » 2 canales de frecuencia
- » Ajuste horizontal de 360 °
- » Ajuste de 4 niveles de la intensidad de la señal infrarroja



IVA 7100 OCTA

Sensor de barrera infrarrojo activo

- » 8 haces infrarrojos
- » Alcance externo de hasta 100 m
- » 2 canales de frecuencia
- » Ajuste horizontal de 360 °
- » Protección contra violación (tamper)
- » Ajuste de 4 niveles de la intensidad de la señal infrarroja



IVA 7100 Hexa

Sensor de barrera infrarrojo activo cableado

- » 6 haces infrarrojos
- » Alcance exterior de hasta 100 m
- » Sensor tipo valla virtual
- » 2 canales de frecuencia
- » Ajuste horizontal de 360 °
- » Ajuste de 4 niveles de la intensidad de la señal infrarroja
- » Llave tamper antiviolación



IVA 5015 Digital

Sensor de barrera infrarrojo activo

- » Aplicación en barrera de intrusión, complemento de valla eléctrica o contra aplastamiento de vehículos
- » Tiempo de respuesta rápido de 50 ms
- » Indicación de alineación y disparo
- » Protección anti-UV



IVA 5080 AT

Sensor de barrera infrarrojo activo con soporte articulado

- » Alcance de hasta 80 m en exteriores
- » Doble haz infrarrojo
- » Ideal para complementar vallas eléctricas, muros y en terrenos irregulares.
- » Soporte articulado de 360 ° horizontal y de 180 ° vertical
- » Ajuste de hasta 3 canales de frecuencia
- » Tiempo de respuesta de detección ajustable



IVA 5040 AT

Sensor de barrera infrarrojo activo con soporte articulado

- » Alcance de hasta 40 m en exteriores
- » Ideal para complementar vallas eléctricas, muros y en terrenos irregulares.
- » Soporte articulado horizontal de 360 ° y vertical de 180 °
- » Ajuste de hasta 3 canales de frecuencia
- » Tiempo de respuesta de detección ajustable



IVA 9100 TRI

Sensor de barrera infrarrojo activo

- » 3 haces infrarrojos
- » Alcance exterior de hasta 100 m
- » 4 canales de frecuencia
- » Articulación horizontal de 180 ° y vertical de 10 °
- » Grado de protección IP65



ACCESORIOS

Centrales de alarma monitoreadas

XEP 4004 Smart

Módulo de expansión de PGM

- » Permite la adición de cuatro salidas programables (PGM) a la central AMT 4010 Smart, con relés ya integrados en el expansor
- » Con el uso de cuatro expansores XEP 4004 Smart, se permite la adición de hasta 16 salidas programables
- » Comunicación mediante bus AB hasta 1 km
- » Salida auxiliar para conectar sensores y accesorios con apagado automático de protección a 900 mA
- » Permite la configuración de activación permanente del estado de los relés o activación temporizada

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Centrales de alarma monitoreadas

XG 4000 Smart

Comunicador GPRS

- » Doble tarjeta SIM
- » Sistema quad band
- » Antena externa

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Centrales de alarma monitoreadas

XEZ 4108 Smart

Módulo expander de zona

- » Expansor para 4 zonas dobles iguales a la central.
- » Incluye fuente y circuito de carga de batería.
- » Armario con más espacio para albergar la batería y para pasar cables.
- » Distancia máxima de 1 km.

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Centrales de alarma monitoreadas

XEZ 4008 Smart

Comunicador Ethernet/3G

- » Envío de eventos a 2 destinos IP, fijo o dinámico
- » Base de velocidad de 10/100 Mbps
- » Base del protocolo TCP / IP
- » Consumo de ancho de banda <1 kB por evento
- » Prueba periódica programada en minutos (mínimo de 1 minuto)
- » Software gratuito para download y upload en la plataforma Windows®

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Controles remotos

XAC 4000 Smart Control

Control remoto

- » Frecuencia de operación 433,92 MHz con resonador SAW (no pierde calibración)
- » Modulación OOK y FSK
- » Diseño diferenciado.
- » Batería de litio de larga duración con indicación de batería baja
- » Antibloqueo de teclas

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Receptores

XAR 3060 UN

Tecla para hasta 60 dispositivos inalámbricos

- » Frecuencia de funcionamiento 433,92 MHz con tecnología Smart Code (código fijo - 24 bits)
- » 2 relés de contacto NA/NF
- » Alcance de hasta 100 metros sin obstáculo
- » Frecuencia de operación de 433,92 MHz
- » 2 relés para mando

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Centrales de alarma monitoreadas

XEZ 4008 Smart

Módulo de expansión de zona

- » Permite la adición de 8 zonas simples (sin duplicación) a la central AMT 4010 Smart
- » Con el uso de 6 expansores XEZ 4008 Smart, se permite la adición de 48 zonas más
- » Comunicación mediante bus AB hasta 1 km
- » Salida auxiliar para conectar sensores y accesorios con apagado automático de protección a 900 mA
- » Permite la configuración de zonas inteligentes y rápidas y *Normalmente abiertos/normalmente cerrados* a través de la central AMT 4010 Smart

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Centrales de alarma monitoreadas

XEG 4000 3G Smart

Comunicador Ethernet/3G

- » Doble tarjeta SIM
- » Sistema quad band
- » Antena externa
- » Entrada Ethernet RJ45

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Teclados

XAT 4000 LCD

Teclado LCD para central de alarmas monitoreada

- » Pantalla LCD y 2 zonas en el teclado
- » Visualización de problemas, mensajes de texto, fecha y hora, nivel de batería de la central y de zonas
- » Comunicación por bus RS232 y RS485
- » Protección contra violación (tamper)
- » Funciones de pánico, pánico médico e incendio

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Centrales de alarma monitoreadas

XEP 4004 Smart

Comunicador PGM

- » Permite la adición de cuatro salidas programables (PGM) a la central AMT 4010 Smart, con relés ya integrados en el expansor
- » Con el uso de cuatro expansores XEP 4004 Smart, se permite la adición de hasta 16 salidas programables
- » Comunicación mediante bus AB hasta 1 km
- » Salida auxiliar para conectar sensores y accesorios con apagado automático de protección a 900 mA
- » Permite la configuración de activación permanente del estado de los relés o activación temporizada

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Receptores

XAR 4000 Smart

Receptor para panel de control de alarma Intelbras 2000 y 4000

- » Se utiliza en centrales Intelbras series 2000 y 4000 (excepto ANM 2003) con un alcance de hasta 100 m en campo abierto
- » Recepción de hasta 128 dispositivos (sensores y control remoto) en la serie AMT y hasta 48 dispositivos en la serie ANM
- » Reconocimiento de hasta 62 usuarios por control remoto (en la serie AMT)
- » Frecuencia de funcionamiento de 433,92 MHz con tecnología Smart Code (código fijo - 24 bits)
- » Conexión de largo alcance a través del bus RS485 (AMT 4010 Smart) y conexión a través del bus RS232 (en la serie AMT 2000)

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Sirenas

SIR 1000

Sirena

- » Potencia sonora 9 a 15 Vdc / 105 dB
- » Sirena piezoelectrónica
- » Efecto sonor con 1 tono
- » Base móvil para fijación
- » Fabricado en material ABS y con protección UV.



ELIJA EL COLOR:
BLANCO O NEGRO



Sirenas

SIR 2000

Sirena

- » Potencia sonora 9 a 15 Vdc / 115 dB
- » Sirena magnética
- » Efecto sonor con 1 tono
- » Base móvil para fijación
- » Fabricado en material ABS y con protección UV.



ELIJA EL COLOR:
BLANCO O NEGRO



Sirenas

SIR 3000

Sirena

- » Potencia sonora 9 a 15 Vdc / 120 dB
- » Sirena magnética
- » Efecto sonor con 1 tono
- » Base móvil para fijación
- » Fabricado en material ABS y con protección UV.



ELIJA EL COLOR:
BLANCO O NEGRO



Accesorios

TX 4020 Smart

Transmisor universal inalámbrico

- » Transforma la comunicación de sensores cableada a inalámbrica
- » Alimentación por batería de litio de larga duración (incluida)
- » Alcance de transmisión: 100 metros sin obstáculos
- » Tiene 2 modos: supervisado o no supervisado
- » Frecuencia de operación de 433,92 MHz
- » Aviso de batería baja.

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Accesorios

Lente Fresnel IVP 3000 Pet

Lente tipo fresnel

- » Indicada para el sensor IVP 3000 PET
- » Protección anti-UV
- » Fácil de instalar.



Accesorios

Lente Fresnel IVP 3000 MW EX

Lente tipo fresnel

- » Adecuado para sensor IVP 3000 MW EX
- » Protección anti-UV
- » Fácil de instalar.
- » Goma de sellado contra líquidos



SISTEMA 8000

SOLUCIÓN COMPLETAMENTE INALÁMBRICA

AMT 8000

Centro de alarma inalámbrico

- » Capacidad para 16 particiones, 16 teclados, 16 sirenas y 64 zonas
- » Receptor / transmisor de señal inalámbrico integrado que funciona con una frecuencia de 915 a 928 MHz
- » Acceso remoto de la central de alarma a través de aplicaciones y servicios.
- » Capacidad de visualización y programación de los parámetros con hasta 16 teclados XAT 8000
- » Informe de eventos por conexión Ethernet / Wi-Fi, a través de línea telefónica con el módulo FXO 8000 instalado y conexión GPRS con el módulo XAG 8000 instalado



IVP 8000 Pet Cam

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico

- » Cobertura con ángulo de detección de 90 ° y alcance de 12 m
- » Alcance de transmisión: 600 metros sin obstáculos
- » Comunicación supervisada: identifica el estado del sensor
- » Batería de larga duración.

Producto beneficiado por la [Legislación de Informática](#).



XAT 8000

Teclado inalámbrico

- » Pantalla LCD
- » Protección contra intrusiones de señales
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos.
- » Instalación y uso simplificados
- » Batería de larga duración.



IVP 8000 EX

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico

- » Cobertura con ángulo de 110° y alcance de 12 m
- » Detección mediante doble PIR
- » Alcance de transmisión: 600 metros sin obstáculos
- » Batería de larga duración.
- » Tecnología anti-sabotaje

Producto beneficiado por la [Legislación de Informática](#).



XSS 8000

Sirena inalámbrica

- » Sirena inalámbrica para central de alarma AMT 8000
- » Protección contra intrusiones de señales
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos.
- » Instalación y uso simplificados
- » Alta potencia sonora.



XAS 8000

Sensor de apertura magnética inalámbrico

- » Distancia de apertura (GAP): 20 mm
- » Alcance de transmisión: 600 metros sin obstáculos
- » Comunicación supervisada: identifica el estado del sensor

Producto beneficiado por la [Legislación de Informática](#).



IVP 8000 PET

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico

- » Cobertura con ángulo de detección de 90 ° y alcance de 12 m
- » Alcance de transmisión: 600 metros sin obstáculos
- » Comunicación supervisada: identifica el estado del sensor
- » Batería de larga duración.

Producto beneficiado por la [Legislación de Informática](#).



TX 8000

Transmisor universal

- » Transforma la comunicación de sensores cableada a inalámbrica
- » Alcance de transmisión: 600 metros sin obstáculos
- » Comunicación supervisada: identifica el estado del sensor

Producto beneficiado por la [Legislación de Informática](#).



REP 8000

Repetidor de señal

- » Repetidor de señal inalámbrico para central de alarma AMT 8000
- » Protección contra intrusiones de señales
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos.
- » Instalación y uso simplificados
- » De largo alcance



FXO 8000

Módulo de comunicación vía línea telefónica

- » Permite marcar hasta 8 números de teléfono de 20 dígitos cada uno
- » Protocolo de comunicación Contact-ID y Contact-ID Programmable
- » Tiene detección de corte de línea telefónica
- » Modo de marcación DTMF
- » Conexión con la central de alarma AMT 8000.



Actuador 8000

Módulo de PGM

- » Llave tamper antiviolación
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos.
- » Instalación y uso simplificados
- » Batería de larga duración.
- » Entrada DC con fuente de alimentación de 12 a 24 Vdc
- » Función de entrada de retorno de interruptor
- » Entrada AC para fuente de alimentación de 110/220 Vac
- » Supervisión
- » Contacto seco (NA, común y NF)



ELECTRIFICADORES

ELC 3012

Central de cerco eléctrico con control incluido

- » Capacidad de 3000 m lineales de alambre inoxidable
- » Habilita / deshabilita la descarga a través del control remoto
- » Admite hasta 30 dispositivos inalámbricos (solo admite modulación sin supervisión)
- » Tiempo de activación de sirena programable
- » Monitoreo de alto voltaje, violación de valla, AC/DC y sensores
- » Permite la interconexión con centrales de alarma y sirenas
- » Cargador de batería flotante con protección contra cortocircuitos e inversión de polaridad
- » Módulo de alto voltaje incorporado
- » Salida 12 Vdc para sirena
- » 2 salidas para monitoreo
- » Voltaje de salida ajustable (hasta 12.000 voltios)
- » Tecnología Shock Fácil

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



XAC 8000

Control remoto para sistema inalámbrico

- » Diseño moderno y diferenciado
- » Protección contra intrusiones de señales
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos.
- » LED indicador de estado
- » Antibloqueo de teclas



XAG 8000 3G

Módulo de comunicación vía GPRS / 3G

- » Transmisión de datos vía tecnología 3G y 2G
- » Compatible con hasta 2 IP de destino para informes.
- » Permite el uso de hasta 2 tarjetas SIM
- » Posee antena externa con ganancia de 0 dBi.



ELC 3020

Central de cerco eléctrico con control incluido

- » Capacidad de 3000 m lineales de alambre inoxidable
- » Habilita / deshabilita la descarga a través del control remoto
- » Admite hasta 30 dispositivos inalámbricos (solo admite modulación sin supervisión)
- » Tiempo de activación de sirena programable
- » Monitoreo de alto voltaje, violación de valla, AC/DC y sensores
- » Permite la interconexión con centrales de alarma y sirenas
- » Cargador de batería flotante con protección contra cortocircuitos e inversión de polaridad
- » Módulo de alto voltaje incorporado
- » Salida 12 Vdc para sirena
- » 2 salidas para monitoreo
- » Voltaje de salida ajustable (hasta 20.000 voltios)
- » Tecnología Shock Fácil

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Lince
Comercial



intelbras
Siempre cerca

CONTÁCTANOS

Cali: IP PBX: (57) +60 (2) 4884040

Bogotá: IP PBX: (57) +60 (1) 7449800

Medellín: IP PBX: (57) +60 (4) 6043131

Barranquilla: IP PBX: (57) +60 (5) 3853222

@Lince_Comercial

www.lincecomercial.com

contactenos@lincecomercial.com

3103733333