

Lince
Comercial



intelbras
Siempre cerca

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 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 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 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 Sobrepór

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 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 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

Sensor de apertura magnético para puertas de acero

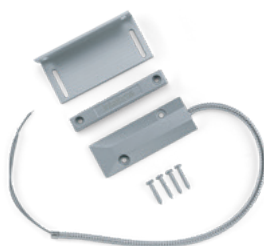
- » Con cable flexible de alta resistencia integrado
- » Aplicable a grandes distancias de apertura
- » Distancia de apertura (GAP): 50 mm
- » Compatible con puertas de madera, vidrio o metal pesado



XAS Puerta de Acero 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



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.



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.



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



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



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.



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.



IVP 5002 Pet

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cable

- » Cobertura con ángulo de 110° y alcance de 12m
- » 2 piro sensores 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.



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.

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



AMBIENTES
INTERIORS
Y EXTERIORS



PET IMMUNITY
HASTA 20 KG

IP54

INDICE DE
PROTECCIÓN



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.



AMBIENTES
INTERIORS



TECNOLOGÍA
INALÁMBRICA

SMART

SUPERVISIÓN
INTELIGENTE



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



AMBIENTES
INTERIORS



ÁNGULO PRECISO
DETECCIÓN



LLAVE TAMPER
ANTI VIOLACIÓN



¡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 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 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 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 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 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 7100 Hexa

Sensor de barrera infrarrojo activo cableado

- » 6 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
- » Llave tamper anti violación



IVA 9100 TRI

Sensor de barrera infrarrojo activo

- » 3 haces infrarrojos
- » Alcance externo 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 expansor 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

XE 4000 Smart

Comunicador Ethernet

- » 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.



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 piezoeléctrica
- » Efecto sonoro 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 sonoro 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 sonoro 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.



FÁCIL
INSTALACIÓN



BAJO CONSUMO
DE ENERGÍA

Accesorios

Soporte Articulado XSA 1000

Soporte Universal para sensores de movimiento

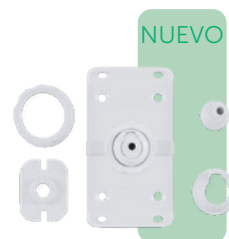
- » Ideal para ambientes internos y externos
- » Facilita la instalación en paredes y esquinas
- » Soporta hasta 1,5 kg
- » Anti-UV



ARTICULACIÓN
DE 160°



ELIJA EL COLOR:
BLANCO O NEGRO



Accesorios

Lente Fresnel IVP 3000 Pet

Lente tipo fresnel

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

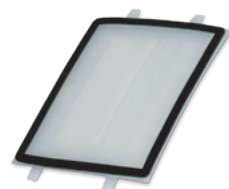


Accesorios

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



NUEVO



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.



NUEVO



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.



NUEVO



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.



NUEVO



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.



NUEVO



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.



NUEVO



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.



NUEVO



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.



NUEVO



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



NUEVO



hasta
16

HASTA 16 PARTICIONES



SISTEMA INALÁMBRICO DE LARGO ALCANCE



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

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



NUEVO



SISTEMA INALÁMBRICO DE LARGO ALCANCE



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

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.



NUEVO



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.



NUEVO



Actuador 8000

Módulo de PGM

- » Llave tamber antiapertura
- » 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)

NUEVO



hasta
16

HASTA 16 PARTICIONES



SISTEMA INALÁMBRICO DE LARGO ALCANCE



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

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.



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.



IPX4

ÍNDICE DE PROTECCIÓN



IPX4

ÍNDICE DE PROTECCIÓN



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