



**Proteja lo que más quiere**

- Protección interior
- Protección exterior
- Incendio
- Señalización sonora
- Comunicación
- Móvil Apps
- Automatización

# Acerca de la empresa

X-28 Alarmas es una empresa argentina que nació en 1984, y desde entonces desarrolla productos y servicios destinados a la protección de personas y bienes en todo el país. Desde sus inicios, está comprometida con la seguridad y el bienestar de las personas, es por eso que brinda soluciones destinadas a satisfacer distintos tipos de necesidades, manteniendo siempre los más altos niveles de calidad. Su sólida experiencia y expertise tecnológico han sido determinantes para poder acompañar la evolución del mercado mundial de seguridad electrónica, alcanzando el liderazgo nacional.

## Garantía Real

Los productos de **X-28 Alarmas** son fabricados íntegramente en Argentina, y cuentan con 5 años de garantía real. Además, la empresa dispone de un departamento de Asistencia Técnica al servicio permanente de sus Agentes y Usuarios, por cualquier inquietud o inconveniente que pudiera surgir.



# La mejor protección las 24 horas Servicio de Monitoreo

Le ofrecemos la posibilidad de contar con un sistema de protección integral, y además con el acompañamiento constante de profesionales en seguridad, que lo asistirán ante cualquier evento.



- Monitoreo permanente
- Ayuda profesional para cada evento
- Detección automática de corte de línea telefónica
- Atención telefónica las 24 horas



- Control diario del funcionamiento del sistema
- Escucha de ambiente para verificar los eventos

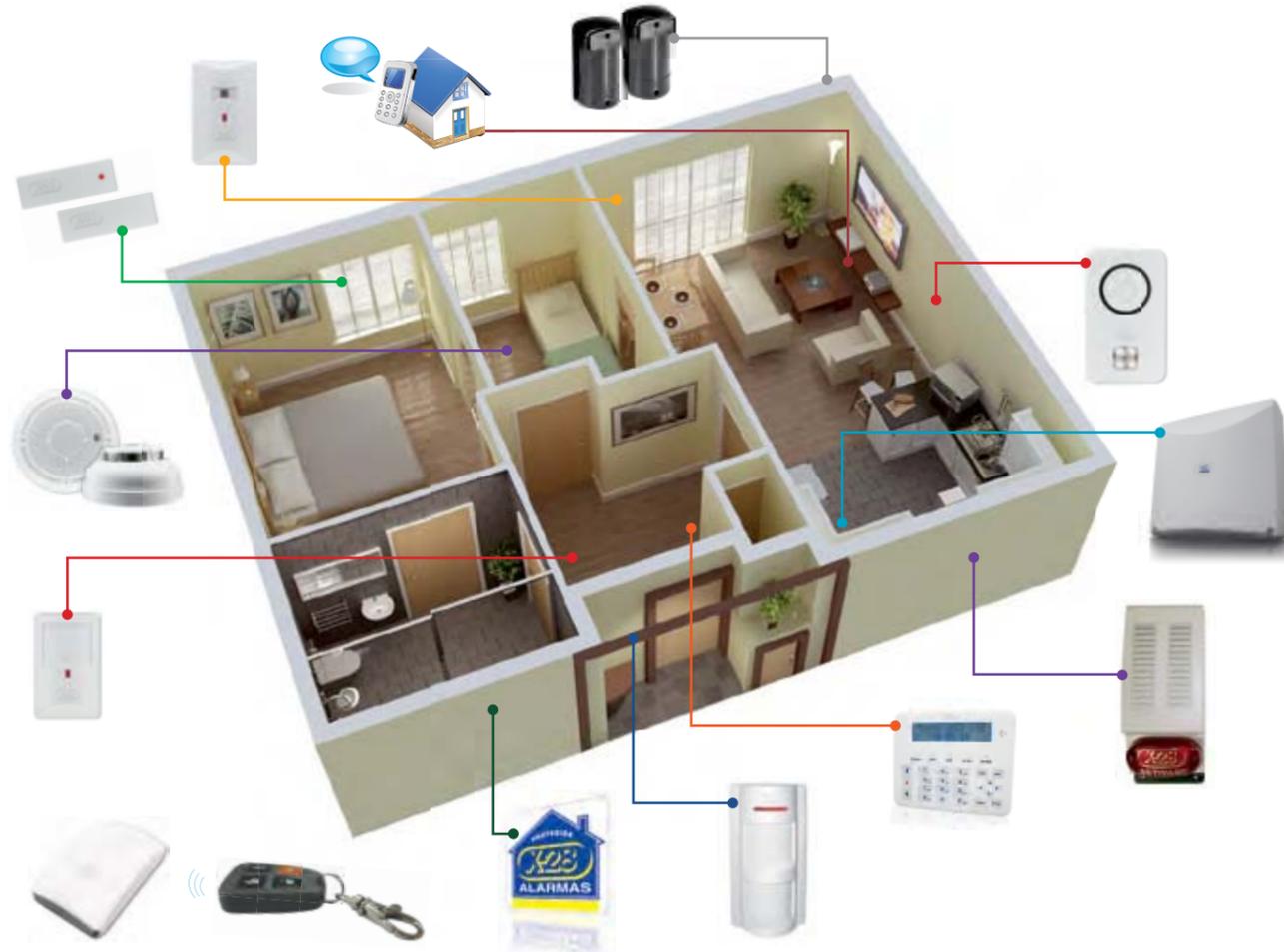


- Comunicación GPRS vía celular
- Protección ante corte de línea telefónica



# Proteja lo que más quiere

Usted puede proteger su hogar o su empresa con un sistema a medida, que le proporcionará todas las prestaciones y funcionalidades que necesita, más la tranquilidad de contar con la garantía de calidad de X-28 Alarmas.



## ► PRINCIPALES BENEFICIOS

- Sistemas modulares y flexibles
- Facilidad de uso
- Alta confiabilidad
- Estéticamente armoniosos y modernos

### Tecnología **MPXH**

**MPX Home System** es un desarrollo exclusivo de X-28 Alarmas, y consiste en un protocolo de comunicación que permite una gran interactividad entre los dispositivos que están conectados sobre una misma línea. Este desarrollo permite que los productos puedan comunicarse entre sí y transmitir información, otorgándole así mayor inteligencia al funcionamiento general del sistema. Por otro lado, esta tecnología facilita el trabajo del instalador, favoreciendo instalaciones más sencillas y prolifas.

## ► CENTRALES DE ALARMA

### Modelos

- N4-MPXH
- N8-MPXH
- N16-MPXH
- N32-MPXH



### Generalidades

- Modelos de 4, 8, 16 y 32 zonas
- Modos Estoy / Me Voy
- Comunicación con todos los componentes del sistema mediante 3 cables (+, -, MPXH)
- Multicódigo / Multiusuarios
- Registrador de eventos (hasta 4096)
- Programaciones avanzadas

### Otras prestaciones

- Código del propietario y código del instalador
- Sistemas particionables (hasta 8 particiones)
- Conectores para Módulos Plug In (MPI) de:
  - RF - Receptor inalámbrico para transmisores de control remoto y sensores inalámbricos
  - Comunicación - llamadores controladores telefónicos / comunicadores de monitoreo / avisadores - controladores SMS y GPRS
  - Placas de particiones (de 2 a 8 particiones)
- Herramientas de diagnóstico

PRESTACIONES	MODELOS DE CENTRAL			
	N4-MPXH	N8-MPXH	N16-MPXH	N32-MPXH
Zonas cableadas	4 + 2	8	8	8
Zonas MPXH	4 + 2	8	16	32
Cantidad de particiones (con módulo adicional)	2 / 4 / 8	2 / 4 / 8	2 / 4 / 8	2 / 4 / 8
Led / Salida programable PGM0	SI	SI	SI	SI
Salida programable PGM1	NO	SI	SI	SI
Salida programable PGM2	NO	SI	SI	SI
Salida por sirena A1	SI	SI	SI	SI
Salida por sirena A2	NO	SI	SI	SI
Salida para sirena A-LQH	SI	SI	SI	SI
Salida para sirena B	NO	SI	SI	SI
Zona de robo 24hs.	NO	NO	SI	SI
Registrador de eventos (512 eventos)	SI	SI	SI	SI
Multiusuario (32 usuarios)	SI	SI	SI	SI
Reloj de tiempo real	SI	SI	SI	SI
Activador automático	SI	SI	SI	SI
Supervisión de teclados / sensores	SI	SI	SI	SI

# Elementos de comando

Nuestros sistemas de protección combinan tecnología de punta con facilidad de uso, para brindarle seguridad y confort. Es por eso que le ofrecemos una amplia variedad de elementos de comando, para que pueda elegir el ideal para usted.

## ► TECLADO LCD CON AYUDA EN PANTALLA



- Permite comandar todas las funciones y programar los parámetros del sistema
- Pantalla LCD para visualizar todos los mensajes del equipo
- Asistencia por voz de los mensajes del sistema
- Ayuda en pantalla para las programaciones
- Teclas independientes de pánico, incendio y emergencia médica
- Teclas para programaciones y test
- Expansor de zona incorporado
- Zócalo para Módulo Plug In inalámbrico

## ► TECLADOS DE LEDS



- Teclados de leds de 4, 8 y 16 zonas
- Permiten comandar todas las funciones y programar los parámetros del sistema
- Leds de estado, inclusión de zonas y memorias
- Teclas independientes de pánico, incendio y emergencia médica
- Teclas para programaciones y test
- Señalizaciones acústicas mediante buzzer o asistencia por voz (de acuerdo al modelo)
- Expansor de zona incorporado
- Zócalo para Módulo inalámbrico

## ► MINI TECLADOS



- Permiten comandar todas las funciones y programar los parámetros del sistema
- Leds de estado, inclusión de zonas y memorias
- Teclas independientes de incendio y pánico
- Señalizaciones acústicas
- Tamaño reducido

## ► CONTROLES REMOTOS



- Tecla de función programable (Activación/Desactivación, Asalto, Pánico, Emergencia médica, Comando de dispositivos eléctricos)
- Tecla de activación/desactivación del sistema
- Tecla de función programable (Activación/Desactivación, Asalto, Pánico, Emergencia médica, Comando de dispositivos eléctricos)
- Activación en modos Estoy / Me Voy
- Desactivación del sistema
- Activación en modos Estoy / Me Voy
- Desactivación del sistema
- Posibilidad de optar entre señalizaciones sonoras y silenciosas
- Disparo por pánico o comando dispositivos eléctricos (programable)

Los transmisores son registrables para poder identificar a los usuarios que operan el sistema.

# Protección interior

Disfrute de la tranquilidad de proteger su vivienda o comercio, con equipos de alta tecnología, que brindan una protección integral y confiable. Personalice su sistema con los elementos más adecuados para su propiedad.

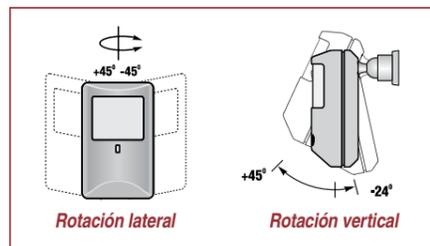
## ► SENSORES DE MOVIMIENTO

El ser humano es una fuente de calor constante, siendo por lo tanto un emisor permanente de radiación infrarroja. Las variaciones de esta radiación, que se originan cuando una persona se mueve dentro del ambiente protegido, se utilizan para detectar el movimiento.



- Detector infrarrojo de movimiento
- Cobertura de hasta 15 x 15 metros
- Compensación térmica inteligente
- Memoria independiente
- Funcionamiento en combinación entre dos o más detectores
- Base para montaje tipo rótula (Modelos R)
- Prestaciones avanzadas
- Luz de emergencia (Modelos L)
- Diseñado para ambientes con mascotas (Modelos P)

**APTO PARA MASCOTAS**



- Detector infrarrojo inalámbrico (Modelos W)
- Cobertura de hasta 15 x 15 metros
- Compensación térmica inteligente

INALÁMBRICOS



MASCOTAS



MOVIMIENTO + VIDRIOS



LUZ DE EMERGENCIA



## ► DETECTORES DE ROTURAS DE VIDRIO



**MPXH**

- Detecta la rotura de vidrios mediante un discriminador de sonidos
- Cobertura de 10 metros de radio
- Cuenta con protección Antidesarme (tamper)



## ► DETECTORES DE APERTURA DE PUERTAS Y VENTANAS



- Tonos
- Beige
  - Marrón

- Sensor magnético autoadhesivo
- Electrónica incorporada
- Memoria independiente
- Otras opciones

PORTÓN



DE EMBUTIR

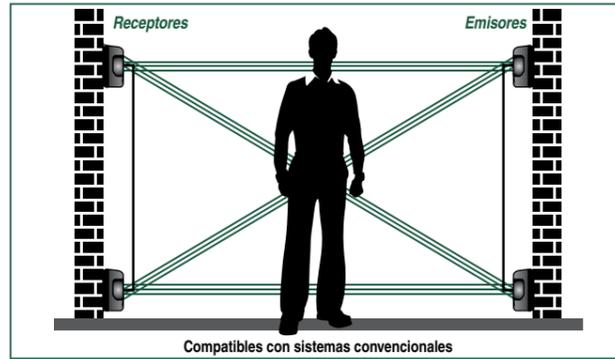


# Protección exterior

Detecte la presencia de cualquier intruso antes de que ingrese a su propiedad. Para ello, contamos con diferentes modelos de barreras infrarrojas y sensores de movimiento, especialmente preparados para su instalación a la intemperie.

## ► BARRERAS INFRARROJAS

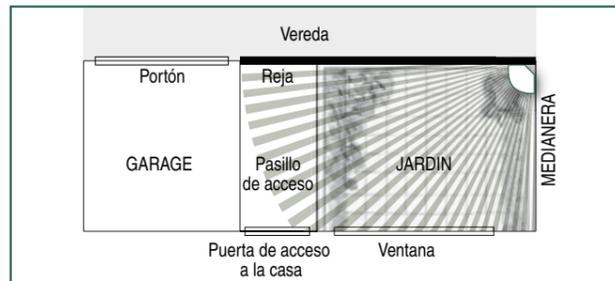
Cada barrera infrarroja se compone por un emisor que envía continuamente haces infrarrojos invisibles, y un receptor que capta dichas señales. Cuando un cuerpo interrumpe los haces, se informa a la central de alarma disparando el sistema.



- Insensible a la luz ambiente
- Gabinetes estancos
- Doble haz asimétrico
- Calefactor
- Alcance de 30 metros
- Antidesarme (tamper)
- Memoria independiente

## ► SENSOR DE MOVIMIENTO

El equipo cuenta con dos sensores piroeléctricos independientes que operan combinados, de manera tal que si ambos detectan movimiento simultáneamente, envían la señal de alarma al sistema.



- Cobertura de 12 metros
- Doble sensor
- Resistencia total a la intemperie (IP 54)
- Compensación térmica inteligente
- Antidesarme (tamper)
- Base para montaje en superficies planas o esquinas

# Incendio

Ante situaciones de riesgo como los incendios, es esencial contar con un sistema que permita una rápida detección, ubicación y señalización del siniestro, a fin de proteger a las personas y a los bienes que se encuentran en la propiedad.

## ► DETECTORES DE HUMO



- Potente alarma sonora incorporada
- Muy bajo consumo
- Tecnología de montaje superficial (SMD)



## ► SIRENA DE INCENDIO



## ► PULSADOR DE AVISO



# Señalización sonora

Los sistemas de alarma X-28 admiten diferentes dispositivos de señalización, a fin de poder elegir el más adecuado para cada tipo de instalación. Todas nuestras sirenas cuentan con la ventaja de un alto poder acústico en un tamaño reducido.

## ► INTERIOR

- Tamaño reducido
- Alta potencia acústica (16W)
- Sonido bitonal
- Gabinete plástico
- Señalización de activación
- Luz de emergencia

• Otras opciones



## ► EXTERIOR

- Sirena metálica
- Potencia 40W
- Sonido de seis tonos microprocesados
- Antidesarme
- Señalización con led y flash

• Otras opciones



# Comunicación

Usted puede estar cerca de su hogar en todo momento, con nuestros sistemas de comunicación a distancia. Puede optar por controladores telefónicos o bien por equipos con tecnología celular GSM.

## ► LLAMADOR - CONTROLADOR TELEFÓNICO

- Informa vía telefónica acerca de los eventos que puedan ocurrir
- Permite controlar y operar vía telefónica el sistema de alarma
- Además permite controlar dispositivos de automatización



## ► AVISADOR - CONTROLADOR GSM

Este equipo permite controlar todas las funciones del sistema de alarma, recibir avisos de cualquier anomalía o información de interés que se produzca en la propiedad protegida.

- Avisos y alertas por mensajes de texto SMS
- Activación / Desactivación a distancia
- Back up celular
- Información de las activaciones/desactivaciones del sistema
- Personalización de las alertas
- Claves programables para mayor seguridad
- Funciones para Home Automation



# X-28 Alarmas Apps Móvil

Para un uso más dinámico de su sistema de comunicación, puede descargar Sin Cargo nuestra aplicación para teléfonos inteligentes, que le permitirá comandar todas las funciones de una forma fácil y práctica\*.

- Cargue distintas propiedades y configúrelas según su preferencia
- Comande todas las funciones de su sistema de alarma
- Automatice su hogar y manéjelo de forma simple



Disponible en el  
**App Store**



\*Compatible con equipos de la línea COM20 (GSM)



Consulte cómo descargarla de forma gratuita en la página: [www.x-28.com/aplicaciones](http://www.x-28.com/aplicaciones)



# Automatización del hogar

Ingrese al mundo de las propiedades inteligentes de la mano de nuestra línea de Home Automation, pensada para su tranquilidad y confort.

## ► TECNOLOGÍA QUE HACE SU VIDA MÁS SIMPLE

Le ofrecemos módulos de control de dispositivos eléctricos, fotocélulas, paneles de automatización y controladores SMS, que combinan tecnología de punta y facilidad de uso. Disfrute de su casa en todo momento.



TECLADOS Y PANELES DE AUTOMATIZACIÓN



CONTROLES REMOTOS



TELÉFONOS Y CELULARES





Visite nuestra Web



x-28.com ▼

