

evolution

Tecn^oalarm[®]



Sistemas de alarma de intrusión híbridos

DESIGN BY

pininfarina



Desde 1977: casi 50 años de investigación e innovación

Tecnoalarm, establecida en el **1977** y motivada por una gran pasión por la seguridad, siempre ha hecho hincapié en el desarrollo de soluciones simples pero eficaces para responder a las exigencias del mercado. La calidad y el alto nivel de innovación de sus productos han permitido a Tecnoalarm imponerse rápidamente en el mercado y han impulsado su expansión. Hoy en día, la compañía es **líder en Italia** y tiene una **fuerte presencia en el mundo**.

La empresa de Turín (Piamonte), **certificada ISO 9001**, destina muchos de sus recursos a mejorar las competencias de los profesionales del sector y alcanzar **soluciones made in Italy** que cumplan con las **normas vigentes**.

A lo largo de los años, toda la gama de productos ha obtenido las certificaciones **EN 50131** pertinentes. Sin olvidar otra característica distintiva de Tecnoalarm: su **diseño**, obra de los prestigiosos diseñadores de **Pininfarina**.

**Tecnoalarm: tecnología, innovación
y diseño made in Italy.**

*Una marca con una larga historia
y en constante evolución...*



DESIGN BY

pininfarina



**Los sistemas de alarma de intrusión
cableadas y radio
ideales para cada necesidad de protección**

evolution
Tecnalarm®

DESIGN BY

pininfarina

Los productos Tecnoalarm son conocidos por sus **diseños modernos y elegantes**:
verdaderos accesorios de decoración, fruto de la exitosa colaboración con **Pininfarina**,
una de las empresas de diseño industrial de mayor prestigio en todo el mundo.

Alta tecnología
para la protección de bienes y personas

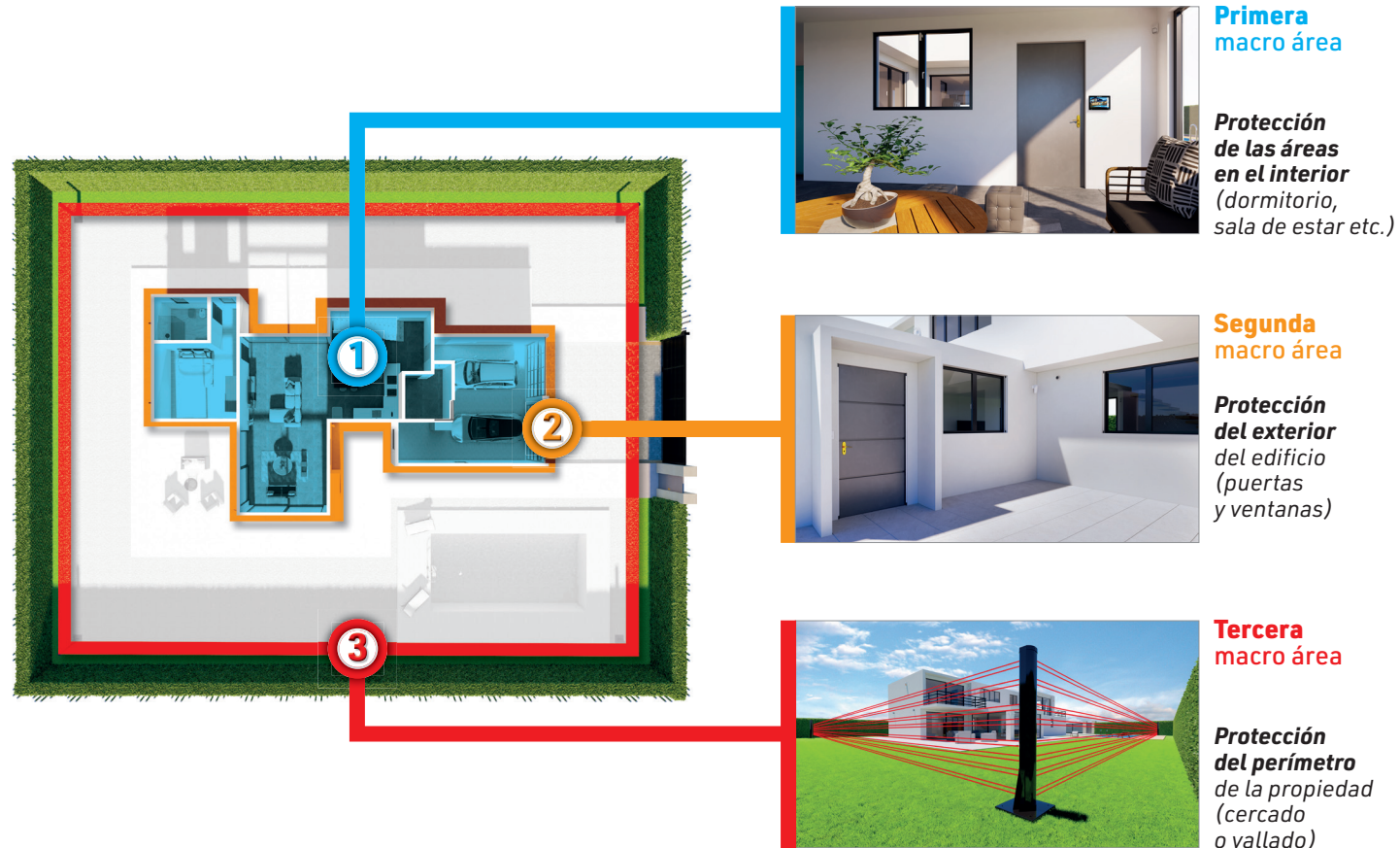
La gama completa



Las tres macro áreas de protección

Para comprender mejor la aplicación de los **diferentes dispositivos de detección**, supongamos deber configurar un sistema de alarma para proteger una **casa unifamiliar**.

Para este tipo de instalación, definimos **tres macro áreas**, cada una con características diferentes, que requieren el uso de **detectores específicos**.



Soluciones integrales de seguridad avanzada

Tecnoalarm siempre ha prestado especial atención al complejo marco regulatorio y ha producido **productos certificados** en cumplimiento de los **estándares europeos** relacionados con la seguridad, tecnología y fiabilidad.

Los niveles de prestación

A la hora de redactar el proyecto de un sistema de alarma de intrusión es necesario analizar en profundidad los **riesgos** que conlleva como la **ubicación de la instalación**, los **riesgos ambientales**, las **posibles interferencias**, los **valores** a proteger y los **requisitos de seguridad del cliente**.

Según los riesgos identificados, las **normas europeas** definen **cuatro niveles de prestación** y, para cada uno de ellos, las instalaciones de protección obligatorias. El instalador formulará su **oferta** basándose en lo definido por las normas.



Detectores para la protección de puertas y ventanas



Sirenas para interior y exterior



Unidades de control



Consolas



Detectores para interior



Centrales



Detectores para exterior



Barreras para la protección perimetral

De qué están compuestos los sistemas Evolution

Centrales y unidades de control

Las centrales de alto rendimiento satisfacen los requisitos de protección para cualquier entorno. Transponders, lectores de tarjetas y huellas digitales, consolas, teclados o radiocomandos, cualquiera que sea el tipo de unidad de control elegida, será práctica, intuitiva y automática.



Detectores

Una amplia oferta de detectores para exterior interviene preventivamente en caso de intento de intrusión. La amplia gama de detectores para interior, en cambio, detecta la presencia de intrusos en interiores.



Dispositivos de alarma

Las sirenas de Tecnoalarm ofrecen los más altos niveles de seguridad y sirven también para disuadir a posibles intrusos.



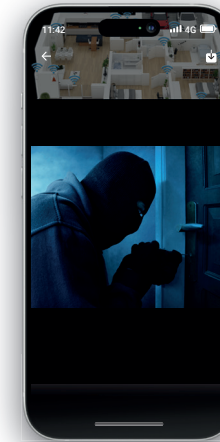
Integridad de la gama



Como funcionan los sistemas Evolution con certificación EN 50131

Las centrales le avisan mediante **notificaciones**. Las notificaciones de eventos pueden estar relacionadas con una **alarma de intrusión**, una **señalización técnica** o un **control domótico**.
¿Se está produciendo un intento de robo o usted se fue dejando una ventana abierta? ¿La carga de la batería está baja? ¿El termostato ha alcanzado la temperatura deseada?
No hay duda, el sistema se lo indica.

Los **protocolos propietarios encriptados de Tecnoalarm** garantizan la **protección de los datos** presentes en las notificaciones, compartidos durante las llamadas de alarma y en el texto de los correos electrónicos.





Un sistema de seguridad automatizado: sentirse seguro de día y de noche

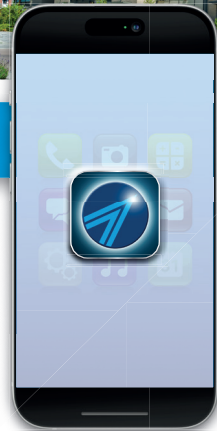
Durante la programación del sistema, el instalador podrá definir **rutinas automatizadas** basadas en sus hábitos (despertador, horario laboral, tiempo libre etc.). Además de las operaciones automáticas, siempre tendrá la posibilidad de activar o desactivar zonas individuales con total autonomía.

Ejemplo:

Por la **mañana**, al levantarse, la protección exterior quedará activa mientras que los detectores interiores se desactivarán para permitirle moverse por la casa. Al salir de la casa, usted puede conectar el programa total del sistema de forma automática, manual o mediante la app.

Por la **noche**, a la hora de irse a dormir, se activará la protección externa. Además, es posible conectar los detectores interiores, mientras que ciertas áreas pueden excluirse para permitirle moverse libremente por la casa.

Gestión fácil del sistema



App Evolution: protección en todas partes

La app le permite **gestionar remotamente** sus sistemas de, por ejemplo, la vivienda principal, la segunda residencia o la oficina, de forma sencilla e intuitiva desde cualquier lugar, y sentirse **protegido** incluso estando lejos.

Con la app Evolution puede:

- **excluir/incluir áreas según sus necesidades**
- **interactuar con la domótica**
(persianas, calefacción y aire acondicionado, portones, iluminación, riego...)
- **visualizar sus entornos en tiempo real:**
verificación de **vídeo en vivo y foto**, ya sea en respuesta a un evento o **a solicitud**
- crear **atajos** que hagan que las operaciones diarias sean aún más inmediatas.

Todo en una app



App Evolution: notificaciones en tiempo real

Además de las clásicas llamadas telefónicas y los e-mails, **reciba eventos** de su sistema Evolution directamente en su smartphone o tableta mediante **notificaciones push**.

De hecho, en caso de una alarma de intrusión, recibirá una notificación que le permitirá **comprobar inmediatamente** si se trata de un **intento de robo real** o de una **falsa alarma** (por ejemplo, una ventana abierta).

Otro tipo de evento que generará una notificación inmediatamente es una **señalización de falta de red**.

Las normas vigentes estipulan que la autonomía mínima garantizada del sistema debe ser de al menos 12 horas. Las horas mínimas garantizadas aumentan en función del nivel de prestación del sistema.

Una app simple e intuitiva



evolution



Termostatos



Iluminación



Persianas



Portones



Riego

La evolución de los sistemas de alarma de intrusión híbridos

Las características innovadoras convierten **Evolution** en el **sistema más avanzado** en su categoría, con una **altísima capacidad de memoria de eventos**.

Gestión de acceso fácil

La simplicidad de la gestión de acceso es única: mediante app, lectores de tarjetas y huellas digitales, radiocomandos, teclados o transponders.

Domótica integrada

Evolution gestiona las aplicaciones técnicas más comunes para uso residencial, implementando también detectores de humo y temperatura, para su tranquilidad.

Verificación de vídeo y foto

Según el modelo de central, es posible recibir fotos de los detectores para interior con cámara integrada o vídeos procesados por el módulo TECNOSVISION. En caso de alarma, se registran videoclips de 20 segundos, comenzando 10 segundos antes del evento, para no perder ningún elemento relevante.

El sistema de alarma de intrusión integrado y eficiente



VIDEO CLIP
Videoclips
rápidamente visibles
de los eventos de alarma



LIVE VIDEO
Visualización
de cada cámara individual
en tiempo real

Verificación de vídeo con clips y vídeos en vivo: privacidad, información inmediata y oportuna

La integración de vídeo es segura, sencilla y funcional.

El módulo **TECNOVISION** acelera los tiempos de identificación de los eventos, gracias a los **videoclips**.

Con la **app Evolution** es posible reproducir los **videoclips grabados** o, con la **función live**, ver el **vídeo en vivo de una cámara**. ...y sus datos están seguros porque, para garantizar la **total privacidad**, todos los que tienen acceso a la app reciben inmediatamente una notificación cuando **comienza el vídeo en vivo**.

La gestión y el control del sistema están a solo un smartphone de distancia, desde cualquier lugar, en cualquier momento, con la funcionalidad y sencillez de un telecomando.

Gestione y controle su sistema de seguridad en **tiempo real**, de forma **rápida y eficiente**.



El instalador de Tecnoalarm es el profesional en el que puede confiar

El instalador especializado:

- utiliza exclusivamente las **tecnologías más avanzadas** de Tecnoalarm
- asiste regularmente a **cursos de formación**
- diseña e instala sistemas en **cumplimiento con las normas vigentes**
- ofrece **servicios de asistencia y gestión remota**
- interviene **en 24 horas.**

Competencia, disponibilidad y asistencia



Evaluación de necesidades y proyecto personalizado

1

Inspección in situ y proyecto personalizado

El instalador evalúa todos los factores que determinan el nivel de prestación del sistema.

2

Presentación de la oferta

El instalador analiza los datos recopilados durante la inspección y presenta su oferta.

3

Instalación y puesta en marcha

El instalador realiza el sistema, explicando detalladamente su funcionamiento y uso correcto. Tras comprobar el funcionamiento de cada componente, emite el documento de puesta en marcha y la declaración de conformidad.

4

Mantenimiento programado

El instalador propone un programa de mantenimiento preventivo que prevé pruebas periódicas in situ y remotas del funcionamiento de los componentes del sistema.

Un servicio exclusivo y a medida

Evolution. Seguridad made in Italy



Via Ciriè, 38 - 10099 - San Mauro T.se - Torino (Italy)
Tel. +39 011 22 35 410 - info@tecnoalarm.com

211STR12114



495, Rue Antoine Pinay - 69740 Genas - Lyon (France)
Tél. +33 (0)4 78 40 65 25 - tecnoalarm.france@tecnoalarm.com



C/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regàs) - 08850 Gavà - Barcelona (España)
Tel. +34 936 622 417 - tecnoalarm.espana@tecnoalarm.com



www.tecnoalarm.com