evolution

Tecnoalarm

Sistemi di allarme intrusione ibridi

DESIGN BY

pininfarina

Tecnoalarm®
Hi-Tech Security Systems

Dal 1977: quasi 50 anni di ricerca e innovazione

Nata nel **1977**, motivata da una forte passione per la Sicurezza, Tecnoalarm ha concentrato le migliori risorse nello sviluppo di soluzioni semplici ed efficaci per rispondere alle esigenze del mercato. La qualità e l'alto tasso di innovazione dei suoi prodotti le hanno rapidamente consentito di imporsi, diventando **leader del mercato nazionale** e **fortemente presente a livello mondiale**.

L'Azienda torinese, **certificata ISO 9001**, contribuisce all'accrescimento delle competenze delle figure professionali del Settore e si impegna costantemente nell'ideazione di **prodotti interamente made in Italy** che rispettino le **normative vigenti**.
Negli anni, l'intera gamma di prodotti ha ottenuto le relative certificazioni **EN 50131.**
Non ultimo, altro grande elemento distintivo di Tecnoalarm è il **design**, firmato dalla prestigiosa penna di **Pininfarina**.

Tecnoalarm: tecnologia, innovazione e design made in Italy.

Una lunga storia per un marchio in continua evoluzione...

Tecnoalarm ISO 9001 CERTIFIED

MADE IN ITALY

EN 50131

DESIGN BY pininfarina

Tecnoalarm®
HI-TECHNOLOGY & DESIGN
WORLDWIDE FROM ITALY

I Sistemi di rivelazione intrusione con e senza fili ideali per ogni esigenza di protezione

evolution
Tecnoalarm®

DESIGN BY
pininfarina

Tecnoalarm si distingue per le **linee moderne ed eleganti** dei propri prodotti.
Veri e propri complementi d'arredo che scaturiscono da una consolidata collaborazione con una delle firme più prestigiose del design internazionale: **Pininfarina**.

Grandi tecnologie per la sicurezza di persone e beni

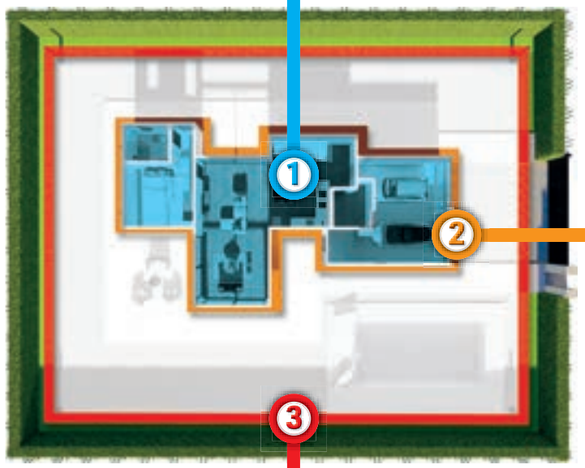
La gamma completa

DESIGN BY
pininfarina

EN 50131

Le tre macro aree di protezione

Per comprendere la scelta delle varie **tipologie di rivelatori**,
vediamo insieme l'esempio di un'**unità abitativa isolata**.
Per questa tipologia impiantistica, individuiamo **tre macro aree di protezione concentriche**
con diverse caratteristiche ambientali per le quali è necessario utilizzare
rivelatori specifici per ogni macro area.

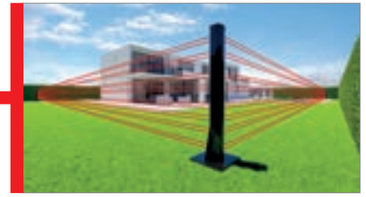


Prima
macro area

Protezione volumetrica interna *dei locali che compongono l'unità abitativa*

Seconda
macro area

Protezione perimetrale e volumetrica esterna *dell'edificio (porte e finestre)*



Terza
macro area

Protezione perimetrale delle aree esterne *al nucleo dell'edificio*

Soluzioni globali di sicurezza avanzata

Da sempre Tecnoalarm dedica particolare attenzione al complesso quadro normativo vigente e realizza **prodotti certificati**, nel rispetto delle **norme europee** in merito a sicurezza, tecnologia e affidabilità.

I livelli di prestazione

Nella progettazione di un impianto di sicurezza è necessario valutare e classificare con attenzione gli elementi che concorrono alla **determinazione del rischio**, come:
l'**ubicazione del sito** da proteggere,
i **rischi ambientali** ad esso correlati,
i **fattori di influenza**, il **valore dei beni** da proteggere e le **esigenze di sicurezza del cliente**.

La **norma italiana CEI 79-3:2024**, in base all'ubicazione dell'area da proteggere, definisce **quattro livelli di prestazione** indicando, per ognuno di essi, le prescrizioni obbligatorie.
Nella stesura del progetto, l'installatore formulerà un'**offerta di progettazione** sulla base di quanto definito dalla norma.

Rivelatori
porte e finestre

Sirene
per esterni
e interni

Dispositivi
di comando

Tastiere

Rivelatori
per interni

Centrali

Rivelatori
per esterni

Barriere
per protezione
perimetrale

Da che cosa è composto il Sistema Evolution

Centrali e dispositivi di comando
Sistemi in grado di gestire le esigenze di protezione in tutti gli ambienti. Chiave di prossimità, lettore di carta e di impronta digitale, console, tastiere e radiocomando: qualunque modalità si scelga, sarà rapida, semplice e automatica.

Rivelatori
Un ampio ventaglio di tipologie di sensori da esterno interviene preventivamente in caso di tentativo di intrusione. La vasta gamma di sensori da interno invece rileva la presenza di intrusi nelle aree al chiuso.

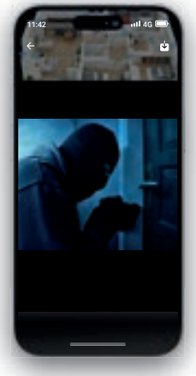
Dispositivi di allarme
Le sirene Tecnoalarm esprimono i più alti livelli di sicurezza e fungono anche da dissuasori nei confronti di presenze non gradite.

Completezza di gamma

Come funzionano i Sistemi di allarme Evolution certificati EN 50131

Le centrali ti avvisano tramite **notifiche**.
Le notifiche di un evento possono essere relative ad un **allarme intrusione**, ad una **segnalazione tecnica** o ad un **controllo domotico**.
È in atto un tentativo di intrusione o sei uscito lasciando una finestra aperta? Lo stato della batteria è basso? Il termostato ha raggiunto la temperatura che desideravi?
Non c'è problema, te lo dice l'impianto.

I protocolli proprietari di Tecnoalarm, cifrati e crittografati, garantiscono la **protezione dei dati** presenti nelle notifiche, condivisi durante le telefonate e nel testo delle e-mail.



EN 50131

Impianto di sicurezza automatico: tranquillità di giorno e di notte in base alle tue esigenze

L'installatore, durante la prima programmazione, potrà impostare **programmi personalizzati** creati ad hoc in base alla tua routine settimanale (la sveglia, gli orari di lavoro, il tempo libero...). Oltre alle operazioni automatiche stabilite insieme, avrai comunque sempre la possibilità di attivare o disattivare alcune zone in autonomia.

Esempio:
La **mattina**, al risveglio, resterà attiva la protezione perimetrale esterna, mentre verrà disattivata la protezione volumetrica interna per consentire liberi spostamenti negli ambienti. Uscendo di casa, potrà essere inserito il programma di protezione totale: automaticamente, manualmente o tramite app.

La **sera**, prima di andare a dormire, resterà attiva la protezione perimetrale esterna.
In più, verrà inserita anche la protezione volumetrica interna, con l'esclusione di alcune zone per consentire liberi spostamenti.

Gestione semplificata dei programmi

L'app Evolution: protetti ovunque

L'app ti permette di **gestire da remoto** i tuoi Sistemi: abitazione principale, seconda casa, ufficio; in modo semplice e intuitivo, da qualunque luogo, per sentirti **sempre protetto** anche se sei lontano.

Con l'app Evolution, puoi:

- **Includere/escludere la protezione degli ambienti secondo le tue necessità**
- **Interagire con i sistemi domotici** (tapparelle, riscaldamento e aria condizionata, cancelli, illuminazione, irrigazione...)
- **Visualizzare i tuoi ambienti in tempo reale: video e foto verifica live** tramite scatto fotografico a fronte di un evento o **su richiesta**
- Creazione di **comandi rapidi** per rendere ancora più immediate le operazioni quotidiane.

Tutto in una sola app

L'app Evolution: notifiche in tempo reale

Oltre alla più classica chiamata telefonica e alle e-mail, **ricevi gli eventi** del sistema Evolution direttamente sul tuo smartphone o tablet tramite **notifica push**.

Infatti, durante un evento di allarme intrusione, riceverai una notifica che ti consentirà di **verificare istantaneamente** se si tratti di un **reale tentativo di intrusione** o di un **allarme indesiderato** (ad esempio una finestra lasciata aperta).

Un altro tipo di evento su cui sarai tempestivamente informato è la **segnalazione di mancanza rete**.

La norma in vigore indica che l'autonomia minima garantita dell'impianto debba essere di almeno 12 ore. Le ore minime garantite aumentano in base al livello di prestazione del Sistema.

App semplice e intuitiva

evolution

L'evoluzione dei Sistemi di allarme intrusione ibridi

Le caratteristiche innovative di questo **Sistema** lo rendono **il più evoluto** nella sua categoria, con un'**elevatissima capacità di memoria eventi**.

Semplicità di accesso e gestione
La semplicità di accesso é unica: gestione tramite app, lettori di carte e impronte, radiocomandi, tastiere e chiavi di prossimità.

Integrazione domotica
Evolution gestisce le più comuni attivazioni domotiche, avvalendosi anche di sensori tecnologici di fumo e temperatura, per la tua tranquillità.

Foto e videoverifica
In base alla centrale scelta, è possibile ricevere foto dai rivelatori con fotocamera da interno e filmati elaborati dal modulo TECNOVISION. Su notifica di allarme, le clip video comprendono i frame da 10 secondi prima dell'evento, per i successivi 20 secondi, per non perdere nessun elemento rilevante.

Il sistema di allarme intrusione integrato ed efficace

VIDEO CLIP
Clip video
degli eventi di allarme
consultabili rapidamente

LIVE VIDEO
Visualizzazione
di ogni singola telecamera
in tempo reale

Videoverifica con video clip e live video: privacy, informazioni immediate e puntuali

L'integrazione video è sicura, semplice e funzionale.

Il modulo **TECNOVISION** accelera i tempi di identificazione degli eventi, grazie alle **clip video**.

Con l'**app Evolution** è possibile consultare le **clip registrate** oppure, con la **funzione live**, visualizzare una **telecamera in tempo reale**.
...e i dati sono al sicuro, perchè, a garanzia di **totale privacy**, all'avvio del **live video**, tutti coloro che hanno accesso all'app vengono avvisati istantaneamente tramite **notifica**.

La gestione e il controllo del Sistema sono a portata di smartphone, da qualsiasi luogo, in qualsiasi momento, con la funzionalità e la semplicità di un telecomando.

Gestisci e controlla il tuo Sistema di sicurezza in **tempo reale** in maniera **veloce ed efficace**.

L'installatore Tecnoalarm è il professionista di cui fidarsi

L'installatore specializzato Tecnoalarm:

- utilizza esclusivamente le **tecnologie più evolute** di Tecnoalarm
- segue regolarmente i **corsi di formazione**
- progetta ed esegue impianti nel **rispetto delle normative**
- offre e propone **servizi di teleassistenza e telegestione**
- interviene **entro 24 ore.**

Competenza, disponibilità e assistenza

Analisi delle esigenze e progetto personalizzato

1 Sopralluogo e progetto personalizzato
L'installatore valuta tutti i fattori che definiranno il livello di prestazione del Sistema.

2 Consegna offerta di progettazione
L'installatore analizza i dati raccolti durante il sopralluogo e presenta l'offerta di progettazione.

3 Realizzazione e messa in servizio
L'installatore esegue l'impianto, spiega accuratamente il funzionamento e il corretto uso del Sistema.
Dopo aver testato il funzionamento di ogni singolo componente, rilascia un documento di presa in carico e la dichiarazione di conformità.

4 Manutenzione programmata
L'installatore propone un programma di manutenzione preventiva che consenta di verificare periodicamente, localmente e da remoto, il funzionamento dei componenti del Sistema.

Servizio esclusivo e personalizzato

Eurocontrol:
l'intervento immediato ed efficace

"Indipendentemente da quale sia il sito da proteggere,
un Sistema è ai vertici della sicurezza
quando genera una reazione immediata ed efficace..."

...ecco perchè dal 1993 Tecnoalarm ha creato
Eurocontrol: la Centrale di ricezione, monitoraggio, gestione allarmi e guasti, certificata UNI 10891 ed EN 50518, operativa 365 giorni l'anno, 24 ore su 24, in tutta Italia.

Eurocontrol, dopo le opportune verifiche,
permette un tempestivo e mirato intervento
in caso di allarme intrusione o incendio,
con il conseguente intervento dei **Vigili del Fuoco**,
delle **Forze dell'Ordine** o dei **Manutentori preposti all'assistenza.**

La sinergia perfetta...

Tecnoalarm® Hi-Tech Security Systems
Eurocontrol® Gestione sicurezza
Tecnofire® Hi-Tech Fire Alarm Systems

Come funziona il servizio Eurocontrol

Gli esperti di sicurezza Eurocontrol, **Guardie Particolari Giurate qualificate e certificate**, completamente formate da Tecnoalarm, ricevono in tempo reale tutte le segnalazioni dai Sistemi di allarme intrusione.

La sinergia tra l'Azienda produttrice e la Centrale Operativa garantisce un **livello di sicurezza e tempestività ineguagliabile**, anche grazie alla condivisione degli ambienti di lavoro. Le **Centrali Operative Eurocontrol** infatti sono site alle porte di Torino nelle sedi principali di **Tecnoalarm** e di **Tecnofire**.

Le **informazioni vengono rapidamente interpretate con abilità e trasferite con chiarezza**, per assistere nell'intervento le Guardie Giurate, le Forze dell'Ordine e i Vigili del Fuoco, fino alla **completa risoluzione dell'evento**.

Risposta in tempo reale...

Dalla segnalazione di un'anomalia ad un evento di allarme, in tempo reale

Collegarsi alla Centrale Operativa Eurocontrol è il modo più efficace **per proteggere la vita delle persone, i beni e l'ambiente.**

Per la Centrale Operativa Eurocontrol, Tecnoalarm è in possesso della **licenza della Prefettura di Torino, che consente l'operatività a livello nazionale** per la Ricezione e la Gestione di segnali provenienti da sistemi di Televigilanza e Telesorveglianza, oltre alla Gestione degli interventi di allarme. Gli operatori sono in possesso dei requisiti indicati nel **Decreto di Guardia Particolare Giurata**. Eurocontrol ha ottenuto le specifiche certificazioni **UNI 10891:2022** per la conformità dei servizi erogati e **CEI UNI EN 50518:2020** per i requisiti di progettazione e costruzione dei centri di monitoraggio e ricezione allarmi in ottemperanza al decreto del Ministero dell'Interno **D.M. 269/2010.**

Chiedi informazioni al tuo installatore.

Centrale operativa Certificata

olution
cnoalarm

Una rete capillare di installatori sull'intero territorio nazionale

evolution
Tecnoalarm

Evolution. La sicurezza made in Italy

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

21ISTR12088

IMQ CERTIFIED
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001:2015

IQNET
RECOGNIZED CERTIFICATION

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

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

CONTATTACI PER INFORMAZIONI
800-110088
LUN-VEN 08:30 - 12:30 / 14:00-18:00

CE

MADE IN ITALY