

evolution

Tecn^oalarm[®]



Hybrid-Einbruchmeldesysteme

DESIGN BY

pininfarina



Seit 1977: nahezu 50 Jahre Forschung und Innovation

Seit seiner Gründung im Jahre **1977** hat Tecnoalarm, getrieben von einer großen Leidenschaft für die Sicherheitstechnik, stets auf die Entwicklung einfacher und wirksamer Lösungen gesetzt, die den Marktansprüchen entsprechen. Qualität und ein hohes Maß an Innovation haben Tecnoalarm erlaubt, sich sehr bald auf dem Markt zu behaupten und zu expandieren. Heute ist das Unternehmen Marktführer in Italien und erfreut sich einer starken internationalen Präsenz.

Das nach **ISO 9001 zertifizierte** Unternehmen aus Turin (Piemont) investiert massiv in den Ausbau der Kompetenzen von Sicherheitsprofis und die Erforschung von **Lösungen made in Italy**, die im Einklang mit den **gültigen Normen stehen**. Im Laufe der Jahre hat die gesamte Produktpalette die entsprechenden **EN 50131** Zertifizierungen erhalten.

Nicht zu vergessen ein weiteres unverwechselbares Merkmal von Tecnoalarm, sein **Design**, das von den renommierten Designern von Pininfarina entworfen wurde.

**Tecnoalarm: Technologie, Innovation
und Design made in Italy.**

*Eine Marke mit Geschichte und
in ständiger Weiterentwicklung...*



Die idealen kabelgebundenen
und drahtlosen Einbruchmeldesysteme
für jeden Schutzbedarf

evolution
Tecnalarm®

DESIGN BY

pininfarina

Die Produkte von Tecnoalarm sind bekannt für ihr **modernes und elegantes Design**:
authentische Einrichtungsgegenstände, das Ergebnis der erfolgreichen Zusammenarbeit mit **Pininfarina**,
einem der weltweit renommiertesten Label für Industriedesign.

Spitzentechnologie für den Schutz
von Personen und Eigentum

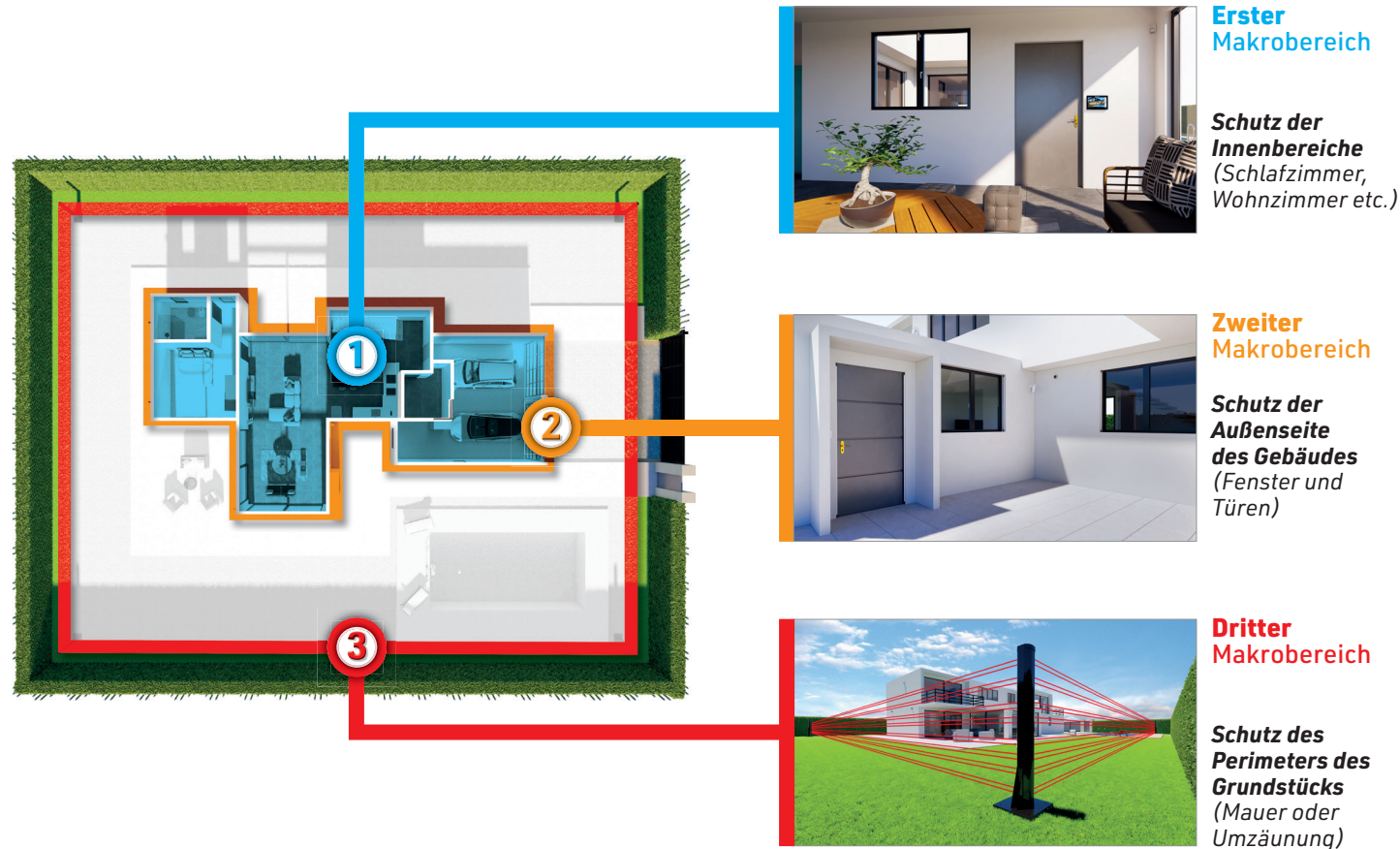
Die komplette Produktpalette



Die drei Makroschutzbereiche

Um die Anwendung der unterschiedlichen **Meldetchnik besser** zu verstehen, betrachten wir den Aufbau eines Alarmsystems zum Schutz eines **Einfamilienhauses**.

Für diese Art von Installation definieren wir **drei Makrobereiche**, die jeweils unterschiedliche Umgebungsmerkmale aufweisen und den Einsatz **spezifischer Melder** erfordern.



Integrierte Lösungen für fortschrittliche Sicherheit

Tecnoalarm hat stets ein besonderes Augenmerk auf den komplexen Rechtsrahmen gelegt und **zertifizierte Produkte** hergestellt, die den **europäischen Normen** für Sicherheit, Technologie und Zuverlässigkeit entsprechen.

Die Leistungsstufen

Bei der Planung eines Einbruchmeldesystems ist es notwendig, die damit verbundenen **Risikofaktoren** eingehend zu analysieren, wie zum Beispiel den **Installationsort**, **Umweltrisiken**, **mögliche Störungen**, die zu **schützenden Werten** und die **Sicherheitsanforderungen des Kunden**.

Auf der Grundlage der ermittelten Risiken bestimmen die **europäischen Normen vier Leistungsstufen** und für jede von ihnen die erforderlichen Schutzeinrichtungen. Der Errichter erstellt sein **Angebot** auf Basis dieser Normen.



Melder für den Schutz von Fenstern und Türen



Sirenen für Innen- und Außenbereiche



Bedienteile



Tastaturen



Melder für Innenräume



Alarmzentralen



Melder für Außenbereiche



Barrieren für den Perimeterschutz

Bestandteile der Evolution Systeme

Alarmzentralen und Bedienteile

Die hochleistungsfähigen Zentralen erfüllen alle Anwendungsanforderungen. Transponder, Karten- und Fingerabdruckleser, Bedienteile, Tastaturen oder Funkhandsender, egal welche Bedienungseinrichtung Sie wählen, sie wird praktisch, intuitiv und automatisch sein.



Melder

Ein breites Angebot an Meldern für Außenbereiche greift im Falle eines Einbruchversuchs präventiv ein. Die große Auswahl an Meldern für Innenbereiche hingegen erkennt die Anwesenheit von Eindringlingen in Innenräumen.



Alarmgeber

Die Sirenen von Tecnoalarm zeichnen sich durch höchste Sicherheitsstandards aus und dienen gleichzeitig als Abschreckung für unerwünschte Besucher.



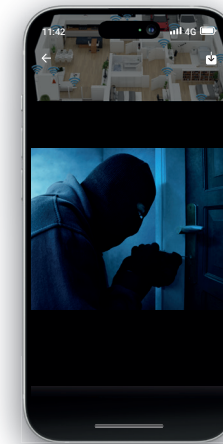
Vollständigkeit des Sortiments



Funktionsweise der nach EN 50131 zertifizierten Evolution Systeme

Die Alarmzentralen warnen Sie per **Benachrichtigung**. Diese Benachrichtigungen können sich auf einen **Einbruchalarm**, eine **technische Störungen** oder die **Steuerung Ihres Hausautomationssystems** beziehen. *Ist ein Einbruchversuch im Gange oder haben Sie ein Fenster offengelassen? Ist der Akku fast leer? Hat der Thermostat die gewünschte Temperatur erreicht?* **Kein Problem, das System sagt es Ihnen.**

Die **verschlüsselten, proprietären Protokolle von Tecnoalarm** gewährleisten den **Schutz** der in den Benachrichtigungen enthaltenen **Daten**, die während der Alarmanrufe sowie im E-Mail-Text übermittelt werden.





Das automatisierte Sicherheitssystem: am Tag und in der Nacht sicher fühlen

Bei der Programmierung des Systems kann der Errichter **automatisch gesteuerte** auf Ihre Gewohnheiten (Wecker, Arbeitszeit, Freizeit...) abgestimmte Routinen definieren. Neben diesen automatischen Abläufen, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, eigenständig einzelne Zonen zu aktivieren oder zu deaktivieren.

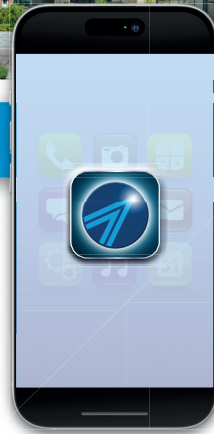
Beispiel:

Am **Morgen**, wenn Sie aufstehen, bleibt der Außenschutz zunächst aktiv, während die Innenmelder deaktiviert werden, damit Sie sich frei in der Wohnung bewegen können. Wenn Sie das Haus verlassen, können Sie das System entweder automatisch, manuell oder per App vollständig scharfschalten.

Am **Abend**, bevor Sie schlafen gehen, wird der Außenschutz aktiviert. Zusätzlich können die Innenmelder scharf geschaltet werden, wobei einige Zonen gesperrt werden können, damit Sie sich frei in der Wohnung bewegen können.



Einfaches Systemmanagement



Evolution App: überall geschützt

Mit der App können Sie Ihre Systeme, beispielsweise in Ihrem Hauptwohnsitz, Ferienhaus oder Büro, einfach und intuitiv von überall aus fernsteuern und sich geschützt fühlen, selbst wenn Sie außer Haus sind.

Mit der Evolution App können Sie:

- **Bereiche nach Bedarf aus- und wieder einschließen**
- **Ihre Hausautomation steuern**
(Rolläden, Heizung und Klimaanlage, Tore, Beleuchtung, Bewässerung...)
- **Ihre Umgebung in Echtzeit sehen:**
Live-Video- und Fotoverifizierung entweder als Reaktion auf ein Ereignis oder **auf Anfrage**
- **Kurzbefehle** erstellen, um Ihre täglichen Abläufe noch unmittelbarer zu gestalten.

Alles in einer App



App Evolution: Benachrichtigungen in Echtzeit

Erhalten Sie die Ereignisse, zusätzlich zu den klassischen Sprachmeldungen und E-Mails, per **Push-Benachrichtigung** direkt auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Im Falle eines Einbruchalarms erhalten Sie eine Benachrichtigung, anhand derer Sie sofort **überprüfen** können, ob es sich **tatsächlich** um einen **Einbruchversuch** oder einen **Fehlalarm handelt** (z.B. durch ein offenes Fenster).

Ein weiteres Ereignis, über das Sie umgehend benachrichtigt werden, ist eine **Stromausfallmeldung**.

Die geltenden Normen schreiben eine Mindestbetriebsdauer des Systems von mindestens 12 Stunden vor. Diese Mindestdauer erhöht sich je nach Leistungsniveau des Systems.

*Eine benutzerfreundliche
und intuitive App*



evolution



Thermostate



Beleuchtung



Rolläden



Tore



Bewässerung

Die Weiterentwicklung der Hybrid-Einbruchmeldesysteme

Die innovativen Eigenschaften machen Evolution zum **fortschrittlichsten Einbruchmeldesystem** seiner Kategorie, mit einer **extrem hohen Ereignisspeicherkapazität**.

Einfaches Zugangsmanagement

Die Einfachheit der Zugangsverwaltung ist einzigartig: per App, Karten- und Fingerabdruckleser, Funkhandsender, Tastaturen oder Transponder.

Integrierte Hausautomation

Evolution verwaltet die gängigsten technischen Anwendungen für Hausautomation und integriert außerdem Rauchmelder und Temperatursensoren, für eine sorgenfreie Abwesenheit.

Video- und Fotoverifizierung

Je nach Modell der Zentrale werden Fotos von Innenmeldern mit integrierten Kameras oder Videos, die vom TECNOVISION Modul verarbeitet werden, zur Überprüfung der Ereignisse übertragen. Im Alarmfall werden 20-sekündige Videoclips aufgezeichnet, die 10 Sekunden vor dem Ereignis beginnen, um sicherzustellen, dass keine relevanten Informationen verloren gehen.

*Das integrierte und effiziente
Einbruchmeldesystem*



VIDEO CLIP
Schnell
abrufbare Videoclips
von Alarmereignissen



LIVE VIDEO
Echtzeitanzeige
jeder einzelnen
Überwachungskamera

Videoverifizierung mit Clips und Live-Videos: Datenschutz, direkte und unverzögliche Information

**Die Video-Integration ist sicher, einfach
und funktional.**

Das **TECNOVISION** Modul beschleunigt die
Ereignisidentifizierung mit Hilfe von **Videoclips**.

Mit der **Evolution App** können Sie **aufgezeichnete
Videoclips** abspielen oder, dank der **Live-Funktion**,
das **Live-Video einer Kamera ansehen**. Ihre Daten
sind sicher, denn um **absolute Privatsphäre**
zu gewährleisten, werden alle App-Nutzer sofort
per **Benachrichtigung** informiert, sobald das
Live-Video startet.

**Die Steuerung und Verwaltung des Systems sind
nur einen Fingertipp auf Ihrem Smartphone
entfernt**, wo immer Sie sind und zu jeder Zeit,
funktional und einfach wie eine Fernbedienung.

Verwalten und steuern Sie Ihr Sicherheitssystem
in **Echtzeit, schnell und effizient**.



Der Tecnoalarm Errichter ist der Profi Ihres Vertrauens

Der spezialisierte Tecnoalarm Errichter:

- verwendet ausschließlich **modernste Technologien** von Tecnoalarm
- nimmt regelmäßig an **Schulungen** teil
- plant und installiert Systeme gemäß den **geltenden Normen**
- bietet **Support und Fernverwaltungsdienste** an
- ist **innerhalb von 24 Stunden** für Sie da.

*Kompetenz, Verfügbarkeit
und Unterstützung*



Bedarfsanalyse und ein individuelles Projekt

1

Vor-Ort-Besichtigung und ein individuelles Projekt

Der Errichter bewertet alle Faktoren, die das Leistungsniveau des Systems bestimmen.

2

Angebotserstellung

Der Errichter analysiert die während der Besichtigung erhobenen Daten und erstellt Ihnen ein Angebot.

3

Installation und Inbetriebnahme

Der Errichter installiert das System und erklärt Ihnen ausführlich dessen Bedienung und korrekte Anwendung. Nach der Funktionsprüfung der einzelnen Komponenten händigt er Ihnen das Inbetriebnahmeprotokoll und die Konformitätsbescheinigung aus.

4

Wartungsprogramm

Der Errichter wird ein Programm für die regelmäßige vorbeugende Wartung anbieten, welches Funktionsprüfungen der Systemkomponenten vor Ort und per Fernzugriff umfasst.

Ein exklusiver und maßgeschneiderter Service

Evolution. Sicherheit made in Italy



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

211STR12115



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