



Sistema Antintrusione Wirefess

DESIGN BY

pininfarina

Grandi Tecnologie per impianti wireless

Il nuovo Sistema radio bidirezionale ideale per ogni esigenza di protezione di beni e persone



DESIGN BY

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**.



La gamma completa



DESIGN BY

pininfarina





Dal 1977: oltre 40 anni di ricerca e innovazione

Nata nel 1977, motivata da una forte passione per la Sicurezza, Tecnoalarm ha concentrato le migliori risorse sulla ricerca tecnologica avanzata e sullo sviluppo di soluzioni semplici ed efficaci per rispondere alle esigenze del mercato. La qualità e l'alto tasso di innovazione dei suoi prodotti hanno rapidamente consentito a Tecnoalarm di imporsi sul mercato dando così il via ad una espansione che la vede, oggi, leader del mercato nazionale e fortemente presente a livello mondiale. L'Azienda torinese orienta le proprie risorse verso l'accrescimento delle competenze delle figure professionali del settore e punta all'ideazione di soluzioni nel rispetto delle normative vigenti. Un impegno in costante evoluzione che continuerà a fondarsi sui pilastri del brand: tecnologia, innovazione e design, interamente made in Italy.

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





DESIGN BY

pininfanina







L'evoluzione del Sistema antintrusione wireless

Le caratteristiche innovative di questo Sistema lo rendono il più evoluto nella sua categoria, con una capacità di memoria di oltre **30.000 eventi**.

Semplicità di accesso e gestione

Altro segno distintivo della gamma è la semplicità di accesso e gestione tramite app, radiocomandi, tastiere e chiavi RFID.

Video Verification

Tramite l'app è possibile ricevere immagini scattate dai rivelatori con fotocamera da interno e da esterno.

Integrazione domotica

Evolution gestisce anche le più comuni attivazioni tecnologiche ad uso residenziale, con sensori tecnologici di fumo e temperatura.

Vettori di comunicazione

GSM-GPRS (LTE), IP connessione ADSL.

Il sistema antintrusione semplice





Come funzionano i Sistemi antintrusione Evolution certificati EN 50131

Le centrali comunicano con l'utente tramite **notifiche**. Le notifiche di un evento possono essere relative ad un **allarme intrusione**, ad una **segnalazione tecnica** o ad un **controllo tecnologico**. I protocolli cifrati e crittografati garantiscono la protezione dei dati, inviati in formato vocale, digitale, sms ed e-mail.



Attraverso l'app Evolution, è possibile ricevere informazioni dettagliate sugli eventi.

Infatti, a seguito di un evento di allarme intrusione, oltre ad attivare le sirene, consultando l'app è possibile verificare se si tratti di un **reale tentativo di intrusione** o di un allarme indesiderato.

Un altro tipo di evento è la segnalazione di **mancanza rete**, dove la norma indica che l'autonomia minima garantita dell'impianto debba essere di almeno 12 ore.





Centrali e dispositivi di comando







Dispositivi di allarme







Da che cosa è composto il Sistema Evolution

Centrali e dispositivi di comando

Sistemi in grado di gestire le esigenze di protezione per tutti gli ambienti. Chiave di prossimità, tastiere e radiocomando: qualunque modalità si scelga, sarà rapida, semplice e automatica.

Rivelatori

L'ampia gamma di sensori da interno rileva la presenza di intrusi nelle aree controllate. Una vasta gamma di sensori da esterno interviene preventivamente in caso di intrusione.

Dispositivi di allarme

Le sirene Tecnoalarm esprimono i più alti livelli di sicurezza e fungono anche da dissuasori nei confronti di potenziali intrusi.

Completezza di gamma





Impianto di sicurezza automatico: tranquillità di giorno e di notte

La prima programmazione dell'impianto, ad opera dell'installatore, può consentire di impostare operazioni automatiche di routine settimanale. A seconda delle esigenze, è sempre possibile attivare o disattivare alcune zone in autonomia tramite i vari sistemi di comando o tramite app.

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. Per consentire liberi spostamenti, alcune zone interne potranno essere escluse dalla protezione.

Gestione semplificata dei programmi









L'app Evolution: notifiche in tempo reale

Oltre alla più classica chiamata telefonica vocale, sms, e-mail, gli eventi del sistema Evolution possono essere comunicati direttamente sul proprio device mobile tramite immediata notifica push.

L'app infatti permette di gestire da remoto i Sistemi in modo semplice e intuitivo:

- integrazione/esclusione zone
- interazione con sistemi domotici
- ambienti visualizzati in tempo reale tramite scatto fotografico registrato a fronte di un evento o su richiesta (Video Verification).

Creazione di **comandi rapidi** per rendere ancora più immediate le operazioni quotidiane. Il **menù interattivo** potrà essere consultato per ogni esigenza in qualsiasi momento.

App semplice e intuitiva







La nuova app Evolution permette di controllare le principali funzioni del tuo Sistema di allarme e di gestire tutti i tuoi impianti contemporaneamente attraverso smartphone o tablet



Come funziona L'app Evolution permette di gestire tutti i tuoi impianti contemporaneamente: abitazione principale, azienda, attività commerciale, casa in montagna, casa al mare o altro.

L'app Evolution, una volta installata, sarà subito attiva con un solo click.





Per iniziare, aggiungi il tuo impianto utilizzando il tasto **+**. Puoi creare dei **Pulsanti** per effettuare rapidamente alcune operazioni. La pagina **Notifiche** ti consente di visualizzare le comunicazioni inviate da tutti gli impianti. Le singole notifiche possono anche essere cancellate definitivamente o segnalate come lette/non lette.





Una volta creata la lista dei tuoi impianti, puoi selezionarli e gestirli singolarmente dopo aver digitato il **Codice di accesso**. La barra di navigazione, in basso, permette di muoverti tra le pagine dell'app:

varanni

Programmi, Zone, Telecomandi, Foto, Eventi.

La pagina **Programmi** Ø permette di vedere se un allarme sia in corso (campanella con segnale rosso lampeggiante) o se si sia verificato in precedenza (campanella con segnale rosso fisso).



Jone

evolution Tecn@alarm

Dalla pagina **Zone** Duoi verificarne lo stato ed eventualmente richiedere lo scatto di una foto.





Telecomandi

Dalla pagina **Telecomandi** puoi attivare e disattivare i tuoi sistemi domotici collegati alla centrale: accendere le luci, aprire la porta del garage, gestire l'irrigazione.





Dalla pagina **Foto** Duoi visualizzare tutti gli scatti effettuati durante il tentativo di intrusione, con i relativi dettagli ed eventualmente salvare le immagini sul tuo dispositivo per la gestione dell'evento.





Permostali

Dalla pagina **Termostati** puoi regolare il funzionamento degli impianti di riscaldamento e condizionamento, impostando fino a 5 livelli di temperatura su 8 fasce temporali quotidiane.



Eventi



Dalla pagina **Eventi** 🛅 puoi visualizzare tutte le attività della centrale.

Il **Filtro per categoria** permette di mostrare o nascondere alcuni eventi (Programmi, Zone, Allarmi, Foto, ecc.) per facilitare la lettura.

Nella barra del **Cerca** puoi effettuare una ricerca specifica.









zis razione account



Per sincronizzare gli impianti su tutti i tuoi dispositivi mobili, devi registrare un account ed effettuare il **login**. Dopo aver effettuato l'accesso al tuo account, riceverai subito le notifiche generate dalle tue centrali e potrai usare i pulsanti. Inoltre, ogni volta che cambierai dispositivo,

l'elenco delle centrali verrà automaticamente aggiunto e aggiornato.

Potrai modificare i tuoi dati in qualsiasi momento e controllare i dispositivi mobili in uso.

Se non hai un account: inserisci il tuo indirizzo email ed una password per registrarti. Se hai già un account: effettua il login.





Le icone

	Eventi generici Esiti chiamata ecc.	$\left(\begin{array}{c} \\ \end{array} \right)$	Zona a riposo Il sensore non sta rilevando un'intrusione
	Programmi Inserimento o attivazione di un programma		Isolamento Disattivazione permanente di una zona
Ø	Programmi Disattivazione o parzializzazione di un programma	8	Batteria* Batteria bassa di uno dei componenti del sistema
••X	Inserimento fallito Segnalazione di un inserimento non riuscito	(\mathfrak{A})	Guasto* Guasto generico su uno dei componenti del sistema
Ø	Telecomando Attivazione di uno dei telecomandi a disposizione	(((.	Connessione* Centrale connessa
Ø	Telecomando Disattivazione di uno dei telecomandi a disposizione	$O_{\mathcal{F}}$	Accesso Accessi effettuati tramite codice, chiave ecc.
	Zona aperta Il sensore sta rilevando un'intrusione		Timer Verifica il funzionamento da parte della centrale



_	Panico/Rapina* In caso di panico o rapina (in corso o in memoria)	$\langle \rangle$	Aggiornamento programmazione Programmazione non sincronizzata
<i>\</i> //	Sistema OK Tutto il sistema funziona correttamente	\overrightarrow{x}	Programmazione mai scaricata È necessario scaricare la programmazione
\bigcirc	Sopravvivenza* Uno dei sensori potrebbe non essere in comunicazione con la centrale	<i>f</i>	Manutenzione in corso
Ø	Mascheramento* Copertura parziale o totale di un sensore	t ^{××}	Mancanza alimentazione*
Ĺ	Allarme Segnalazione di zona violata (in corso o in memoria)	6	Foto Zona con fotocamera a riposo - Non in fase di scatto
\mathcal{P}	Manomissione* Tentativo di sabotaggio (in corso o in memoria)	3	Foto Zona con fotocamera occupata - Già in fase di scatto

Accensione* Uscita termostato accesa: colore oro. Spenta: colore grigio

* L'icona può assumere un colore differente a seconda della pagina in cui viene visualizzata.





L'installatore qualificato Tecnoalarm: analisi delle esigenze e progetto personalizzato

Competenza, disponibilità e assistenza: l'installatore è la figura di cui fidarsi.

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

Consegna offerta di progettazione

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

Realizzazione dell'impianto e messa in servizio

L'installatore esegue l'impianto e spiega accuratamente al cliente il funzionamento dell'impianto, istruendolo sul 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.

Assistenza e installazione

Manutenzione programmata dell'impianto

L'installatore propone un programma di manutenzione preventiva che consenta di verificare periodicamente, localmente e da remoto, il funzionamento dei componenti del Sistema e sarà sempre al servizio dell'utente.

Una rete di oltre 1.000 installatori qualificati a disposizione sull'intero territorio nazionale



Evolution. La sicurezza made in Hafy





Via Ciriè, 38 - 10099 - San Mauro T.se Torino (Italy) Tel. +39 011 22 35 410 - Fax +39 011 27 35 590 info@tecnoalarm.com



495, Rue Antoine Pinay - 69740 Genas - Lyon (France) Tél. +33 (0)4 78 40 65 25 - Fax +33 (0)4 78 40 67 46 tecnoalarm.france@tecnoalarm.com Agence de Paris: 125, Rue Louis Roche - 92230 Gennevilliers



c/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regas) - 08850 Gavá - Barcelona (España) Tel. +34 936622417 tecnoalarm@tecnoalarm.es



www.tecnoalarm.com evolution.tecnoalarm.com

(6 🍖