



TP10-42

Sistema di allarme-
cablato

*Soluzioni di Sicurezza
con stile*

Tecnalarm
Hi-Tech Security Systems

Un marchio, 1000 possibilità

Tecnoalarm produce da sempre sistemi di sicurezza di altissimo livello con il massimo beneficio possibile. Ciò si riflette non solo nel funzionamento intuitivo, ma anche nel design. La collaborazione con la manifattura di design Pininfarina, non lascia nulla a desiderare e convince in ogni ambiente. Made in Italy dal design alla produzione. Tecnoalarm ha successo per decenni e offre le migliori soluzioni per ogni esigenza.



Consulenza

Il nostro personale qualificato sarà felice di aiutarvi con tutte le decisioni riguardanti il vostro nuovo sistema di allarme.



Pianificazione

Il nostro personale qualificato sarà lieto di aiutarvi con tutte le decisioni riguardante il vostro nuovo progetto.



Installazione

Un team di esperti si occupa dell'assemblaggio e della messa in servizio di tutti i componenti.



Service

Attraverso centri di assistenza in tutto il Trentino-Alto Adige, siamo in grado di coprire tutto, dalla manutenzione all'assistenza.

360°



Su misura, esattamente per le tue esigenze.

Pianifichiamo il tuo sistema proprio come lo desideri. Ogni sistema è liberamente configurabile e può essere adattato esattamente ai rispettivi requisiti. Ti supportiamo nella selezione e forniamo suggerimenti utili per proteggere la tua proprietà in modo ottimale.



Installazione a chiavi in mano.

Professionale, pulito e intuitivo. Vogliamo convincere con la qualità e assicurarci che il tuo nuovo sistema di allarme funzioni come lo desideri. Tecnoalarm offre i migliori prerequisiti per un sistema di sicurezza intuitivo e confortevole.

La famiglia Tecnoalarm, convince.

Non importa se si tratti di un piccolo appartamento in affitto o una società. La famiglia di prodotti Tecnoalarm offre la soluzione giusta per ogni esigenza. Completamente conforme allo standard e testato secondo le normative vigenti, ogni componente è costruito per il futuro. Le pagine seguenti offrono una breve panoramica dei componenti e della possibile espansione.



Pannelli di controllo Tecnoalarm

PSTN

TP8-28 PSTN



Un tutt'fare con combinatore analogico

La 8-28 offre grandi vantaggi soprattutto per piccoli impianti. Tutti i componenti sono utilizzabili e il design può essere facilmente integrato in ogni ambiente. Inoltre il combinatore analogico consente di risparmiare sui costi.

- Max. 8 programmi
- 2 zone (espansione fino a 28)
- 2 uscite liberamente programmabili
- Interfaccia PSTN integrata
- 1x interfaccia RS485
- 1x interfaccia BUS
- Gestione DDNS e SNTP
- Alimentatore integrato 14.4Vdc 2A
- Alimentazione di emergenza 12V 7Ah
- Dimensioni (L x A x P) 350 x 285 x 93mm

GSM

TP8-28 GSM



Avviso via rete mobile con tutti i vantaggi

La 8-28 come versione GSM è dotato di un modulo GSM invece del combinatore PSTN. L'allarme viene quindi inviato tramite una carta SIM installata all'interno.

- Max. 8 programmi
- 2 zone (espansione fino a 28)
- 2 uscite liberamente programmabili
- Interfaccia GSM integrata
- 1x interfaccia RS485
- 1x interfaccia BUS
- Gestione DDNS e SNTP
- Alimentatore integrato 14.4Vdc 2A
- Alimentazione di emergenza 12V 7Ah
- Dimensioni (L x A x P) 350 x 285 x 93mm

DUAL

TP10-42



Il vincitore del rapporto prezzo / prestazioni

Con la 10-42, Tecnoalarm offre una centrale particolarmente forte alle migliori condizioni. Con una scheda madre di recente sviluppo e inserti slot, la centrale è molto potente e non è affatto inferiore a quelli di grandi dimensioni.

- Max. 8 programmi
- 4 zone (espansione fino a 42)
- 6 uscite programmabili
- Interfaccia PSTN integrata
- Interfaccia GSM espandibile tramite inserto slot
- 1x interfaccia RS485
- 1x interfaccia BUS
- Modulo di rete espandibile tramite inserto slot
- Gestione TCS, DDNS e SNTP
- Alimentatore integrato 14.4Vdc 3A
- Alimentazione di emergenza 12V 17Ah
- Dimensioni (L x A x P) 398 x 309 x 108mm

DUAL
+

TP8-88 & TP20-440



Più tecnologia - più prestazioni

I due centrali più grandi sono progettati principalmente per applicazioni industriali o oggetti con requisiti di sicurezza più elevati. Schede di espansione BUS, server di posta e gestione del software sono solo alcune delle molte opzioni.

- Max. 8 o 32 programmi
- Fino a 424 zone
- 6 uscite programmabili
- Interfaccia PSTN integrata
- Interfaccia GSM espandibile tramite inserto slot
- 1x interfaccia RS485
- 1x interfaccia BUS
- Modulo di rete espandibile tramite inserto slot
- Gestione TCS, DDNS e SNTP
- Alimentatore integrato 14.4Vdc 6A o 8A
- Alimentazione di emergenza 2x 12V 17Ah
- Dimensioni (L x A x P) 455 x 445 x 115mm

Tastiere di comando

LCD-PROX1



Operazione resa facile

La tastiera LCD di Tecnoalarm esiste in vari tipi. Con il LCD-PROX1 è possibile gestire il sistema di allarme usando un codice sulla tastiera softkey o presso il lettore di prossimità integrato.

- Display LCD retroilluminato
- Lettore transponder integrato
- Connessione RS485 BUS
- Gestione di un massimo di 8 programmi
- Colore bianco
- Buzzer pre-allarme integrato
- Dimensioni (L x A x P) 150 x 119 x 35 mm

Touch

UTS4.3-PROX



Design senza grandi investimenti

Il display touch da 4,3 pollici è particolarmente popolare negli ambienti privati. Design elegante, funzionamento intuitivo e chiara navigazione nei menu sono chiari punti di forza.

- Display touch da 4,3"
- Lettore transponder integrato
- Connessione RS485 BUS
- Gestione di un massimo di 15 programmi
- Colore bianco o antracite
- Buzzer pre-allarme integrato
- Dimensioni (L x A x P) 154 x 104,6 x 23 mm

Touch

UTS-C/V



Visualizzazione diretta

Il grande display touch UTS offre un'ampia varietà di design, oltre al semplice funzionamento del sistema. È possibile memorizzare piani specifici dell'impianto e visualizzare le immagini di telecamere.

- Display touch da 7"
- Visualizzazione di piani e allarmi
- Visualizzazione di telecamere
- Connessione RS485 BUS
- Gestione di un massimo di 32 programmi
- Colore bianco, argento, grigio, nero
- Buzzer pre-allarme integrato
- Dimensioni (L x A x P) 225 x 157 x 32 mm
- Possibilità di montaggio ad incasso

IP65

DIGITEX



Operazione all'esterno

Certificato con classe IP65, il Digitex è particolarmente adatto per l'uso esterno. Tutti i componenti sono incapsulati e la tastiera è protetta da una robusta membrana d'acciaio. La barra LED sopra la tastiera visualizza anche lo stato del sistema.

- Membrana d'acciaio con retroilluminazione
- Barra LED per visualizzazione
- Connessione RS485 BUS
- Gestione di un massimo di 4 programmi
- Colore argento
- Buzzer pre-allarme integrato
- Dimensioni (L x A x P) 81 x 121 x 24 mm

Lettori di prossimità

AT-PROX



Semplice, veloce e sicuro

I lettori di prossimità Tecnoalarm sono collegati alla centrale tramite una connessione RS485 e vengono installate con precisione in ogni serie di interruttori. Grazie ai LED integrati, tutti gli stati del sistema vengono visualizzati in modo rapido e semplice.

- Con servizio di installazione nella tua serie di interruttori!
- Lettore transponder integrato
- Connessione RS485 BUS
- Gestione di un massimo di 3 programmi
- Colore bianco o nero
- Feedback acustico integrato

Finger-reader

APR



Alta sicurezza con il massimo comfort

I lettori di accesso Tecnoalarm offrono una vasta gamma di opzioni. Opzionalmente anche una porta può essere aperta tramite il lettore di impronta digitale o un transponder. L'allarme può essere attivato o disattivato contemporaneamente.

- Lettore di impronte digitali integrato
- Lettore transponder integrato
- Connessione RS485 BUS
- Gestione di un massimo di 3 programmi
- Colore bianco o nero
- Buzzer integrato
- Dimensioni (L x A x P) 91 x 138 x 54 mm



Rivelatori di movimento

DUAL

Interno



Per la protezione di aree interne

I rivelatori di movimento per interni hanno una cosiddetta doppia tecnologia. Monitorano l'ambiente circostante utilizzando due metodi. Sono inoltre disponibili opzionalmente con protezione antimascheramento.

Curtain

Riv. a tende



Monitorare porte e finestre

I cosiddetti rivelatori a tende o barriere a infrarossi hanno lo scopo di proteggere porte e finestre, che consentono l'accesso all'interno.

360°

360°



Ampia area, piccolo sforzo

I rivelatori di movimento a 360° per uso interno offrono la possibilità di monitorare in modo efficiente grandi ambienti con pochi dispositivi.

IP65

Esterno

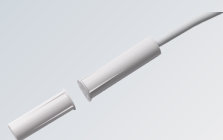


Sicurezza già fuori casa

I rivelatori da esterno in vari design sono uno strumento efficace per proteggere l'area esterna. Possono anche essere integrati come generatore di pre-allarme.

Sensori

Contatti



Contatti per porte / finestre

Le porte e le finestre sono monitorate per l'apertura tramite un sensore reed altamente sensibile e segnalano il loro stato direttamente alla centrale.

Rottura vetro



Rivelatore di rottura vetri

Per vetri fissi, è possibile utilizzare sensori di rottura vetro. Si innescano su schegge di vetro e variazioni della pressione dell'aria.

Riv. fumo / calore



Rivelatore di fumo / calore

I rivelatori di fumo sono un metodo particolarmente efficace per proteggere il tuo ambiente. Scattano quando c'è fumo o calore e mandano un messaggio tramite la centrale di allarme.

Acqua



Sensore acqua

I Rivelatori d'acqua sono un buon modo per essere informati di un pericolo imminente come un'alluvione.

Servizi telematici Tecnoalarm

I sistemi di nuova generazione sono compatibili con i servizi telematici esclusivi di Tecnoalarm. DDNS Tecnoalarm, SNTP e Mail Server Tecnoalarm. Sono servizi gestiti automaticamente da un server installato da Tecnoalarm e sono disponibili gratuitamente per i clienti, per semplificare e proteggere meglio la connessione Ethernet dei loro sistemi.

DDNS Tecnoalarm

Il nome e l'indirizzo IP del sistema viene automaticamente salvato sul server DDNS Tecnoalarm e trasmesso via Internet. Ogni volta che il sistema rileva una modifica del proprio indirizzo IP, notifica automaticamente il server DDNS, che aggiorna l'indirizzo IP e inoltra le informazioni ai server DNS di Internet.

Tecnoalarm Connect Service

TCS è una piattaforma che collega i sistemi Tecnoalarm via Internet con le applicazioni software disponibili, sia per il personale specializzato che per gli utenti finali. TCS avvia il trasferimento di messaggi push all'app myTecnoalarm. Per la gestione del sistema, il TCS utilizza l'indirizzamento diretto, che il software inoltra al sistema di allarme.



UN INVESTIMENTO

PIÙ SICUREZZA

L'installazione di un sistema di allarme ha principalmente lo scopo di aumentare la sicurezza della casa e della famiglia.



Il comfort di un sistema di allarme professionale non si riflette solo sul funzionamento, ma soprattutto sulla qualità della vita.



PIÙ COMFORT

PER LA TUA CASA

PIÙ SERVIZIO

Un punto importante che deve essere considerato al momento dell'acquisto di un sistema di allarme è il servizio, che anche dopo anni deve essere pronto.



La qualità è particolarmente importante quando si tratta di sicurezza. Prodotti comprovati offrono la migliore protezione e sono la scelta migliore a lungo termine.

PIÙ QUALITÀ

Funzionamento:

La combinazione dei vari componenti crea un valore aggiunto che si nota nella vita di tutti i giorni.

La protezione di ogni proprietà deve essere sempre controllata e pianificata da uno specialista. Solo la pianificazione professionale e l'installazione professionale proteggono da brutte sorprese.

Fondamentalmente, nell'ambiente privato si considera le seguenti aree di sicurezza.

→ Aree interne

Le aree interne sono generalmente sorvegliate con rivelatori di movimento. Questi sono progettati in base all'applicazione e devono essere adattati alle condizioni locali.

I rivelatori di movimento con doppia tecnologia offrono un grande vantaggio. Controllano l'ambiente circostante con l'aiuto di due diversi principi e quindi distinguono in modo affidabile tra allarmi e fonti di interferenza.

→ Involucro edilizio

L'involucro dell'edificio comprende tutte le aree alla casa che consentono l'accesso all'interno. Ciò include non solo porte e finestre, ma anche vetri fissi, cantine, ecc.

Le porte e le finestre sono generalmente controllati contro l'apertura con l'aiuto di contatti. I vetri fissi e tutti gli altri vetri possono essere monitorati mediante sensori di rottura vetri.

I cosiddetti rivelatori a tende sono particolarmente adatti per attivare un allarme prima che il ladro causi danni a porte e finestre. Monitorano l'intera area della finestra e possono anche essere utilizzati come pre-allarme.

→ Aree esterne

Per proteggere l'area esterna, è possibile scegliere tra diverse varianti a seconda delle esigenze.

I **rilevatori esterni** possono per es. essere installato su terrazze e quindi monitorare le aree che si trovano nelle immediate vicinanze della proprietà.

Le **barriere a infrarossi** formano un bordo concreto attorno alla proprietà e offrono quindi il rilevamento più rapido possibile. Possono monitorare anche distanze fino a 200 m.

Un'altra possibilità è l'integrazione della **videosorveglianza intelligente** nel sistema di allarme. Le moderne telecamere sono in grado di utilizzare l'analisi video per distinguere un movimento generale nell'immagine, da una persona nell'immagine. Inoltre, è possibile applicare confini virtuali, e in caso di allarme è possibile inviare allo smartphone prove video immediate.



Gestione:

Tecnoalarm offre un'ampia varietà di concetti operativi e consente a ogni utente di scegliere le proprie esigenze personali.

Le opzioni più comuni sono:

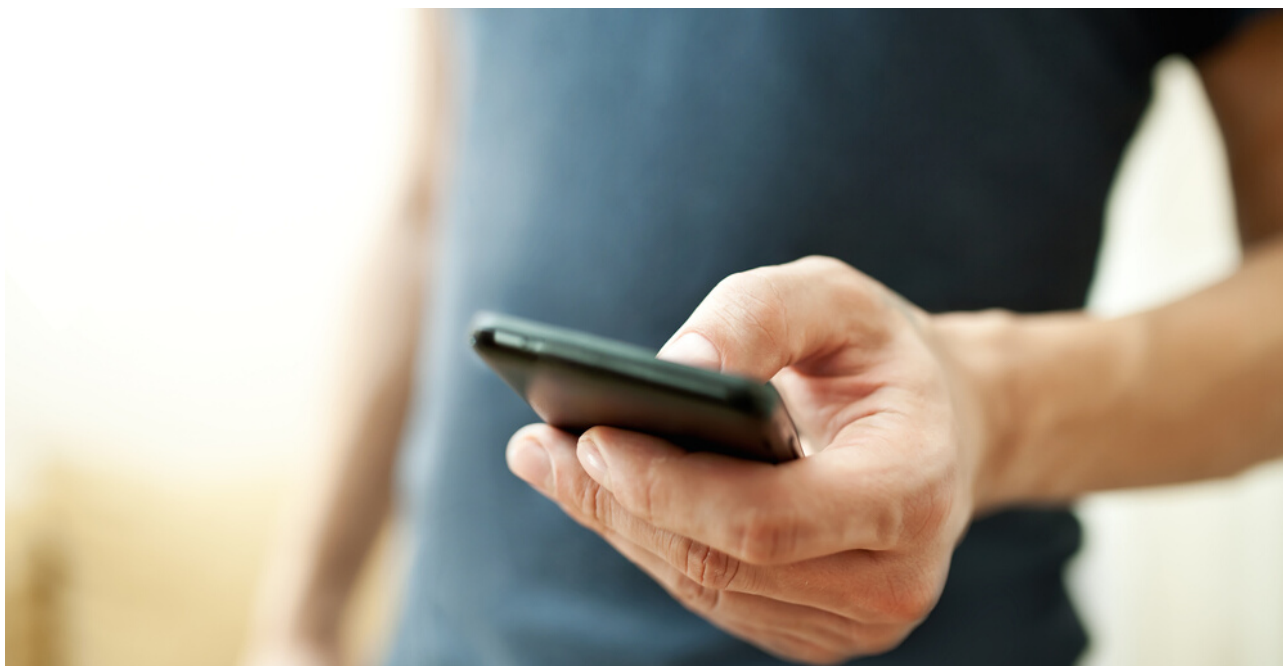
- ➔ Tastiera di comando (con o senza lettore di prossimità)
- ➔ Smartphone-App
- ➔ Lettore di prossimità

➔ Tastiera di comando

La tastiera di comando è parte di ogni sistema di allarme e offre una gamma di funzioni per la gestione dell'impianto.

È possibile scegliere tra diversi modelli con varie funzionalità, come display touch o lettore di prossimità integrato. Per la visualizzazione di allarmi o zone aperte, è anche possibile scegliere modelli con la funzione di programmazione di piani con i sensori installati.





→ Smartphone-App

Integrando la centrale nella rete domestica, è possibile accedere al sistema da qualsiasi luogo tramite uno smartphone. È possibile controllare lo stato del sistema ma anche eseguire concreti comandi da remoto. Gli allarmi vengono immediatamente trasmessi tramite una notifica push e quindi si può intervenire il più rapidamente possibile.

→ Lettore di prossimità

I lettori di prossimità offrono un metodo molto semplice ed intuitivo per la gestione dell'impianto. La rispettiva area si controlla semplicemente con l'appoggio di un transponder. Tramite un lettore è possibile controllare fino a 3 aree. Inoltre, allarmi e guasti vengono segnalati direttamente al lettore tramite un LED corrispondente.



Segnalazione:

Per poter intervenire il più rapidamente possibile in caso di emergenza, ciascun sistema di allarme offre una varietà di opzioni per la segnalazione.

→ Avviso telefonico

L'avviso telefonico può essere eseguito tramite una chiamata o un SMS. Il destinatario corrispondente viene contattato tramite il comunicatore telefonico integrato nella centrale e informato dell'allarme attivato.

Se la centrale è stata integrata anche nella rete domestica, è possibile anche ricevere una notifica push immediata tramite l'app.



→ Sirene

Le sirene sono il metodo più usato per trasmettere l'allarme. Si distingue tra sirene interne ed esterne.

Le **sirene da interno** vengono posizionate nella casa in modo tale che l'intruso sia disturbato al massimo durante il suo lavoro e lasci la casa il più rapidamente possibile.

Le **sirene da esterno** hanno un altro scopo, la deterrenza. Posizionati ben visibili all'esterno, segnalano a distanza che è installato un sistema di allarme. Inoltre, anche i vicini e la polizia possono notare un'intrusione.



→ Preallarme

Il preallarme viene attivato quando qualcuno, per es. entra nell'area esterna protetta e inizia a trovare un punto per la intrusione. Viene emesso un segnale acustico e il proprietario viene informato. È possibile attivare luci, chiudere le tapparelle, ecc.



Nebbia protettiva

Più sicurezza per i tuoi valori personali.

La nebbia protettiva professionale è in grado di nascondere completamente i tuoi oggetti di valore in pochi secondi.

Come funziona

Non appena il sistema di allarme registra un'intrusione, il sistema nebbiogeno si attiva con un comando, che inizia con l'emissione di una nebbia completamente atossica e priva di residui. L'intera stanza è allagata in pochi secondi e la visibilità è inferiore a un metro. Quindi diventa impossibile per l'intruso trovare oggetti di valore e deve fuggire immediatamente.



XALARM TECHNIK

We provide Security since 1987



Via Forch 1
I-39040 Varna, Bressanone



+39 0472 802311



info@xalarm.it

www.xalarm.it