

---

# Antifurto Allarme PROGESTY

Edizione aggiornata a Febbraio 2011

Dott. Flavio Fabbri

---



---

# Guida Antifurto PROGESTY

## TIPOLOGIE VARIE DI SENSORI DA ANTIFURTO SENZA FILI E FILARE

---

La Centrale Progesty rappresenta una reale novità nel panorama degli antifurti senza fili, in particolare ciò è dovuto alle caratteristiche molto evolute della stessa nonostante il suo costo si possa tranquillamente definire piuttosto contenuto.

I punti di forza innegabili sono

- 1) Codifica di segnale in 433 mhz con 500 mila combinazioni, ovvero falsi allarmi quasi impossibili, e possibilità di impostare decine di centrali Progesty nello stesso spazio aereo. Molti antifurti in commercio hanno ancora le levette ( dip switch ) a 8 bit ovvero 256 combinazioni troppo pochi per evitare i falsi allarmi.
- 2) Segnalazione di diverse informazioni da parte dei sensori alla centrale, in particolare ogni sensore invia lo stato batteria scarica, anti-sabotaggio e i volumetrici segnalano lo spegnimento anche in caso di allarme non attivo ed anche presenza in vita del sensore ogni 24h.
- 3) Solidità complessiva della centrale e dei vari sensori in particolare la centrale supporta ( e nei nostri kit proposti viene fornita) una batteria professionale 1,2Ah.
- 4) Durata delle batterie dei sensori doppia rispetto alla media di mercato, ovvero 4 anni per i sensori magnetici porta o finestra e fino a 2 anni per i Pir in modalità ECO.
- 5) Ben 8 parzializzazioni possibili con possibilità di gestire più appartamenti con la stessa centrale.
- 6) Con il modulo antijamming Made in Italy il prodotto risponde a requisiti di massima affidabilità nel campo della sicurezza.
- 7) Molte altre, si veda la guida comparativa presente in ultima pagina e il sito [www.sicurezzaipoint.com](http://www.sicurezzaipoint.com)

Questa centrale presenta un Display testuale retroilluminato con lo storico degli allarmi che si sono attivati nel tempo ed il login o logout dei vari utenti.

Il numero 8 è la chiave di lettura di questa centrale, accetta un massimo di 3 sensori per ognuna delle zone (totale 24 sensori massimo) questo limite è dovuto al fatto che tale centrale riceve segnali dai sensori e di conseguenza è necessaria una elaborazione dei segnali stessi, su richiesta i sensori collegabili possono arrivare fino a 48.

8 sono gli utenti che la centrale può gestire, ad ogni utente è associata una differente password e sempre ad ogni utente è possibile associare una combinazione di sensori (chiamate zone).

La presenza di queste partizioni di sensori completamente a discrezione dell'utente, in numero di 8, pone la centrale ai vertici della categoria. Non solo, ogni sensore invia segnali alla centrale e comunica eventuali malfunzionamenti, il tentativo di sabotaggio dello stesso (detto anti tamper) e la batteria scarica, quest'ultimo stato di allarme di batteria scarica, consente di intervenire entro le 2 settimane successive per la sostituzione delle stesse. Inoltre sul sensore ad infrarossi senza fili è possibile venire avvertiti anche quando lo stesso sensore viene spento o acceso. La centralina Progesty è anche vocale ovvero richiede ad esempio l'inserimento della password in modo vocale completamente in italiano.

E' dotata di combinatore PSTN per avvertire e ricevere le chiamate tramite la linea tradizionale. E' disponibile in kit per modulare la chiamata tramite linea GSM.

La durata delle batterie dei sensori, specialmente per quelli a tecnologia infrarossi come il pir sono doppie rispetto a prodotti simili di mercato, la tecnologia di risparmio energetico contenuta in ogni sensore è estremamente evoluta.

Si parla di 2 anni per i volumetrici della serie progesty e 4 anni per i magnetici porta-finestra.

La sirena senza fili progesty contenuta nei kit consente di far presente che è installato l'antifurto lampeggiando ad intervalli regolari, avvisando chi la osserva che l'antifurto è presente, che non è cioè una sirena falsa, di per sé rappresenta un ottimo deterrente.

Ultimo ma non meno importante la possibilità di applicazioni domotiche su una uscita attivabile a tempo determinato da remoto via telefono o all'attivazione di uno o più sensori, tale uscita 12v può alimentare luci per simulazioni di presenza o altri dispositivi, questa caratteristica è già prevista tutte le centrali Progesty.

La Progesty è venduta esclusivamente da ISI srl, oltre 1000 clienti all'anno ci scelgono, siamo onorati di aver ottenuto convenzioni prestigiose come quella attiva con l'Arma dei Carabinieri  
ISI srl - Via Pontorme 116 - 50053 Empoli FI - ISI srl - Via Aurelia 371 - 57016 Rosignano LI

e sponsorizzazioni importanti come l'Empoli FC calcio serie B. questo rappresenta per noi uno stimolo a fare il meglio possibile, in particolare per almeno 10 anni ci impegniamo ad avere ricambi e già adesso ci impegniamo a spedire nel 99% dei casi entro 24 ore dall'ordine (eccetto ordini effettuati di sabato).

Applichiamo di 15 giorni di diritto di recesso come da legge per acquisto a distanza ed inoltre in caso di malfunzionamenti ci impegniamo a sostituire il prodotto nei 2 anni successivi alla vendita.

## Consigli dell'esperto

Nella installazione di antifurti si deve proteggere i varchi di accesso alla propria abitazione o magazzino o garage etc. i sensori più utilizzati per le abitazioni sono lo yo-yo Senza Fili ovvero il sensore che permette di proteggere l'avvolgibile in modo non invasivo (va collocato nel cassettono) si comporta come uno yoyo e durante l'allungamento della cordicella segnala lo spostamento dell'avvolgibile, è molto comodo d'estate e rileva anche l'eventuale sfondamento dell'avvolgibile stesso, facile da montare è vivamente consigliato in quanto funziona in qualunque posizione venga lasciato l'avvolgibile.



Il Sensore Porta Finestra sicuramente il più conosciuto e famoso sensore chiamato anche volgarmente magnetico, oltre che porte e finestre può essere applicato su qualsiasi apertura che si permetta l'aggancio della cd. intelligenza (la parte più grande) in una sede fissa, mentre la parte mobile (il magnete vero e proprio) può essere agganciato sulla parte mobile dell'apertura. Nel caso di persiane che stanno sotto

l'acqua quando sono aperte l'installazione deve prevedere l'aggancio della parte grande del sensore in alto appesa al muro e solo la parte piccola andrà collegata alla persiana che si apre, la parte piccola se sottoposta all'acqua battente non si danneggerà.

Di ultima generazione è il sensore a Tendina o Barriera in questo caso si tratta di un sensore con tecnologia a infrarossi che crea davanti a se una barriera o tendina, necessita di uno spazio di almeno 7 cm di larghezza per venire alloggiato e permette di tenere la finestra aperta d'estate. Può rilevare fino a 9 mt di distanza (ottimo nei grossi magazzini). Ottimo anche per proteggere zone esterne in modo non invasivo, si consiglia l'installazione dello stesso dall'alto che guarda in basso, in modo da evitare che il raggio del sensore venga sparato nel vuoto.



Il Sensore PIR Volumetrico classico sensore volumetrico da interno e da esterno (non all'acqua battente né alla luce diretta del sole) senza fili che permette di supervisionare la presenza di intrusi, si consiglia l'installazione nei corridoi ed uno a piano dell'edificio, anche esso ricco di regolazioni tra cui quella per evitare il rilevamento degli animali (pet regulation).

Modulo Antiaccecamento ACC<sub>433</sub>. Anche se la centrale Progesty ha una codifica di segnale molto potente il modulo in questione rappresenta la massima tranquillità di evitare l'oscuramento della trasmissione in frequenza, l'oscuramento della trasmissione è il cavallo di troia di qualunque antifurto senza fili ed anche se dotati di doppia frequenza di trasmissione, la cosa più importante è la presenza di moduli che rilevino il tentativo di effrazione con occupazione della banda senza fili. Questo modulo viene corredato dalle istruzioni e nelle stesse viene spiegato come testarne il funzionamento. Questo modulo è fabbricato in Italia ed è veramente prezioso nel caso si voglia la sicurezza al 100% del proprio sistema senza fili, nel caso di utilizzazione di sensori filari assieme a quelli senza fili l'importanza di questo modulo diminuisce.



Il Sensore GAS Senza Fili Multi-tecnologia In caso di assenza di tale sensore si consiglia caldamente l'acquisto, in particolare tale sensore è adatto per entrambe le tipologie di gas sia Metano che GPL.



Il Sensore Fumo Senza Fili più di un cliente in questi anni ci ha contattato per raccontarci che tale sensore ha salvato il divano di casa o ha evitato situazioni peggiori in cucina o altrove, in Italia non esiste ancora la cultura della sensoristica da allarme fumo ma la sua presenza è a dir poco indispensabile.

CARATTERISTICA	HS05	ST805 ( o ST810)	PROGESTY
DISPLAY	A LED NUMERICO	INTUITIVO TESTUALE	<b>INTUITIVO TESTUALE</b>
PORTATA CENTRALE	25-30 MT	25-30 MT	<b>300 MT</b>
CODIFICA DEL SEGNALE 433 MHZ	16 BIT 256 COMBINAZ.	16 BIT 256 COMBINAZ.	<b>500mila combinazioni</b>
PRESENZA VOCE GUIDA	NO	NO	<b>SI IN ITALIANO</b>
VISUALIZZAZIONE STATO BATTERIA SUL SINGOLO SENSORE	SI	SI	<b>SI</b>
VISUALIZZAZIONE STATO BATTERIA DI OGNI SINGOLO SENSORE SULLA CENTRALE	NO	NO	<b>SI</b>
CONTROLLABILE VIA TELEFONO	SI	SI	<b>SI</b>
PRESENZA DI USCITE COMANDABILI A DISTANZA VIA TELEFONO	NO	SI	<b>SI</b>
DURATA STIMATA DELLE BATTERIE PRESENTI NEI SENSORI (tipo AAA o AA)	2 ANNI SENSORI PORTA FINESTRA 6 MESI 1 ANNO PIR INFRAROSSI	2 ANNI SENSORI PORTA FINESTRA 6 MESI 1 ANNO PIR INFRAROSSI	<b>4 ANNI SENSO- RI PORTA FI- NESTRA 2 ANNI PIR INFRAROS- SI</b>
NUMERO MASSIMO SENSORI	128	128	<b>24 (esp48) + 8 Telecomandi</b>
DISPLAY RETROILLUMINATO	NO	SI VERDE	<b>SI AZZURRO</b>
COMBINATORE TELEFONICO A BORDO CHIAMATA ANCHE SU CELLULARE	SI	SI	<b>SI</b>