

La centrale **SECURBOX 513** è molto flessibile e si adatta alle esigenze di ogni utente, che può decidere di utilizzare solo le funzioni principali oppure approfittare delle notevoli prestazioni possibili.

La semplicità è garantita dal radiocomando a 4 tasti, che permette di comandare tutte le funzioni, e dalle segnalazioni, acustiche e visive, che assistono l'uso quotidiano del sistema di allarme.

Indipendentemente dalla tecnologia adottata, il sistema antintrusione utilizza diversi sensori a protezione dei locali e degli accessi, al fine di attivare le sirene. Mentre i sensori volumetrici non richiedono particolari attenzioni, è opportuno controllare e chiudere tutti i serramenti, prima di abbandonare i locali protetti.

Funzionamento

La condizione di *pronto all'inserimento* è indicata dalla spia verde. Ogni volta che un sensore si attiva, la spia si spegne ed il visualizzatore luminoso a 2 caratteri indica il numero del sensore. Anche la spia gialla dovrebbe essere sempre accesa: lampeggia per indicare anomalie e si spegne se manca la tensione di rete.

Quando le spie verde e gialla sono accese, è possibile passare dallo stato di *riposo* a quello di *servizio*, semplicemente premendo il tasto 1 del radiocomando. La spia rossa, e 4 brevi suoni, confermano l'operazione.

Inizia quindi un intervallo di tempo di *uscita* che consente di abbandonare i locali; al termine si spegne la spia verde, ed i sensori sono pronti ad attivare l'allarme.

L'utente al suo ritorno attiva uno stato di *preallarme*, nel tempo di *entrata*. Un suono intermittente ricorda la necessità di mettere a *riposo* il sistema, per evitare l'intervento delle sirene. Basta premere il tasto 0; un segnale acustico conferma l'operazione. Qualora fosse scattato l'allarme, la spia verde lampeggia per segnalarlo.

Nella pratica il funzionamento è ancora più semplice: non occorre nemmeno guardare le spie, perché qualsiasi anomalia viene segnalata acusticamente con un prolungato suono intermittente, dopo ogni comando.

Funzioni Evolute

E' possibile anche l'attivazione parziale del sistema, che riduce la protezione escludendo alcuni sensori, opportunamente programmati, e consente di rimanere nei locali senza provocare l'allarme.

Il *servizio parziale* si comanda premendo il tasto 2; in questo caso la spia rossa lampeggia.

Quando è necessario lasciare un serramento aperto, o escludere un sensore guasto, è possibile *l'inserimento forzato*, che esclude automaticamente i sensori in allarme. Si utilizzano i tasti 1 e 2; la spia rossa lampeggia.

Premendo insieme i tasti 0 e 1 si attiva immediatamente la sirena, che suona per un minuto. La segnalazione di *panico* è utile come deterrente, ed è particolarmente comoda l'attivazione tramite il radiocomando.

Con i tasti 0+2 e 3 è possibile attivare due funzioni a scelta, quali accensione luci, apertura cancelli, ed altre. Queste funzioni tecnologiche sono completamente indipendenti dallo stato del sistema di allarme.

Con i tasti 0 e 3 si attiva la *prova impianto*. La sirena è disattivata, e viene utilizzata una segnalazione acustica a basso livello. Lo stato di prova consente anche la manutenzione. Il tasto 0 termina la prova.

La *memoria storica* del sistema ricorda le ultime 20 operazioni. Premendo i tasti 2 e 3 viene presentata la più recente, poi con il tasto 3 si procede all'indietro e con il tasto 0 si terminano le operazioni in corso.

La memoria è di tipo 'non volatile' e mantiene le informazioni anche se viene a mancare l'alimentazione.

Spie

rossa	accesa in SERVIZIO, spenta in RIPOSO, lampeggia in SERVIZIO PARZIALE
verde	PRONTO all'inserimento, si spegne in servizio, lampeggia in seguito ad un allarme
gialla	ALIMENTAZIONE: spenta se manca la tensione di rete, lampeggia in caso di anomalie

Segnalazioni acustiche

4 suoni brevi	il sistema è stato messo in Servizio
suono lungo	il sistema è stato messo a Riposo
suono intermittente	preallarme - segnalazione di anomalie - prova impianto
2 toni, din don	funzione campanello, attiva in stato di Riposo (solo se programmata)

Visualizzatore

0 n	messo a riposo dal trasmettitore n	A n	allarme del sensore radio n
1 n	messo in servizio dal trasmettitore n	F n	manomissione del sensore radio n
2 n	messo in servizio parziale dal trasmettitore n	E n	assenza del sensore radio n
3 n	inserimento forzato dal trasmettitore n	U n	batteria scarica del sensore n
- n	comandi vari visualizzati e non memorizzati		
0 C	messo a riposo da comando esterno	L L	manca la tensione di rete
1 C	messo in servizio da comando esterno	H H	ritorno della tensione di rete
C n	allarme del sensore cablato n	U U	batteria scarica in centrale
P n	manomissione del sensore cablato n	P P	manomissione della centrale

Funzioni del Radiocomando

tasto 0	mette a riposo, tacita qualsiasi allarme in corso e termina tutte le procedure
tasto 1	mette in servizio
tasto 2	mette in servizio parziale
tasti 1 + 2	inserimento forzato, esclusione automatica dei sensori in allarme
tasti 0 + 1	attiva la segnalazione panico
tasti 0 + 3	attiva la modalità di prova impianto; termina con il tasto 0
tasti 0 + 2	telecomando funzione 2
tasto 3	telecomando funzione 3
tasti 2 + 3	visualizza memoria storica; con il tasto 3 va indietro, con il tasto 0 termina

Tabelle di riferimento

La compilazione delle tabelle facilita all'installatore la programmazione del sistema e permette di conoscere le caratteristiche dell'impianto, ma serve soprattutto all'utente per interpretare correttamente le indicazioni del visualizzatore. Anche la memoria storica può essere compresa solo utilizzando le tabelle.

numero dei radiocomandi e nomi degli utilizzatori

0		5	
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	

numero dei sensori via radio, funzione e posizionamento nell'ambiente

0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

numero degli ingressi cablati, funzione e posizionamento dei sensori

1		
2		
3		
4		

programmazione delle temporizzazioni; il ritardo di uscita è 10 secondi maggiore del ritardo di entrata

ritardo di entrata, in secondi		durata dell'allarme, in minuti	
--------------------------------	--	--------------------------------	--

funzioni telecomandate, programmazione e tipologia

2		
3		