



# 5530-5531 SIRENYA



## SIRENE PARLANTI SENZA FILI PER ESTERNI

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**: Con la presente SILENTRON S.p.A. dichiara che il materiale qui descritto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE e alla Norma EN 50131-1 Classe ambient. III.

### AVVERTENZE GENERALI - LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI OPERARE SULLE APPARECCHIATURE

**Installazione**: tutte le operazioni di installazione, manutenzione e/o modifica del sistema e suoi apparecchi devono essere effettuate da personale tecnico qualificato. Esse possono essere soggetta a norme tecniche specifiche che devono essere rispettate. **Alimentazione a pile**: sostituire le pile e/o batterie esclusivamente con modelli equivalenti, collocarle e collegarle rispettando la polarità indicata nelle istruzioni. Smaltire quelle esauste secondo le Norme vigenti, anche nel caso di rottamazione degli apparecchi, dai quali dovranno essere preventivamente estratte: in caso di fuoriuscita di liquido proteggere le mani con guanti al silicone. **Responsabilità**: il fabbricante declina ogni responsabilità conseguente a errata installazione e/o manutenzione, errato uso e/o mancato uso degli apparecchi forniti. **Garanzia**: 3 anni, nei termini descritti sul Catalogo Generale, pile escluse.

### 1 CONSIDERAZIONI GENERALI

Le sirene SIRENYA sono componenti di un sistema di allarme che suonando e lampeggiando permettono di segnalare l'intrusione all'esterno e dissuadere l'intruso. Si installano a muro, senza alcun collegamento elettrico, possibilmente in posizioni difficilmente raggiungibili per evitarne il danneggiamento intenzionale. I due modelli 5530 e 5531 si differenziano per caratteristiche di sicurezza e costo: il modello 5430 è infatti bidirezionale. Aggiungendo la scheda 5930 le sirene possono emettere messaggi vocali pre-registrati di avviso e dissuasione.

### 2 FUNZIONI e CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI AI DUE MODELLI

Dimensioni - Peso - Contenitore - Temperatura: vedere disegno 1

- A. Allarme sonoro 116 db a 1 m, comandato dalla centrale e temporizzato a 3 minuti fissi per ogni ciclo di allarme Contemporaneo allarme ottico mediante lampeggiatore a lampadina - circa 40 lampi per minuto
- B. Ritardo di allarme pari a circa 12 secondi, con segnalazioni sonore (BEEP) di pre-allarme
- C. Allarme antiaggressione: segnalazioni sonore (BEEP) e lampeggi per 3 minuti in caso di ricezione allarme esterno dalla centrale
- D. Segnalazione di conferma impianto inserito (4 BEP+flash) e disinserto (1 BEP+flash)
- E. Segnalazione sonora prolungata di messa fuori servizio per manutenzione: ponendo la centrale in TEST l'apertura del box non dà allarme
- F. Segnalazione di chiusura contatti di protezione (1 BEEP) e di programmazione avvenuta (6 BEEP e relativi lampeggi)
- G. Segnalazione locale di pila scarica: ripetuti BEEP successivi all'inserimento e al disinserimento
- H. Alimentazione: pack Silentron di pile alcaline o litio - assorbimento medio 170uA a riposo, 1,3A in allarme - autonomia media 4 anni circa
- I. Ricetrasmittenti radio: digitali, codificate in fabbrica e gestite in autoapprendimento da microprocessore - doppia frequenza (DUAL BAND) e potenza a norma di legge - Portata radio: 100m in aria libera ed in assenza totale di disturbi di fondo sulla banda - Essa può subire sensibili riduzioni a causa della posizione degli apparecchi in relazione con la struttura dei locali e/o a causa di disturbi radio sulla banda. **Attenzione**: occorre sempre verificare che le portate radio siano sufficienti prima della installazione definitiva.

### 3 FUNZIONI SUPPLEMENTARI DEL MODELLO 5430 SRA TOP DualBand

Trasmissione DualBand di esistenza in vita (supervisione) ogni 26 minuti circa, con segnalazione di pila scarica

Trasmissione di allarme MANOMISSIONE in caso di apertura del box e/o distacco dal muro e/o tentativi violenti di scasso

**4 INSTALLAZIONE**

**5531 SIRENYA:** Aprire la sirena (disegno 2) - fissarla al muro – abilitare la protezione antiscasso se desiderato (vedere dis. 4) - collegare la pila. Chiudendo completamente la sirena si ode un BEEP se i contatti di protezione sono correttamente chiusi: se non succede verificare la chiusura. SIRENYA si programma automaticamente al primo inserimento/disinserimento della centrale e confermando con segnali sonori (vedere 2G): qualora questo non succeda probabilmente la sirena è fuori portata radio.

**5530 SIRENYA BD Bidirezionale:** la procedura è uguale alla precedente, ma occorre predisporre la centrale a ricevere la trasmissione di SIRENYA su un canale di allarme libero prima di collegare la pila: collegandola la centrale confermerà con un BEEP l'avvenuta programmazione. Questo modello segnala anche in centrale lo stato di scarica della pila, oltre ad eventuali manomissioni.

**5 SOSTITUZIONE PILA :** quando segnalato occorre sostituire il pack pila con uno nuovo entro 3-4 giorni, ponendo prima la centrale in TEST

**6 SCHEDA VOCALE 5930:** prima di inserirla scollegare l'alimentazione. Per programmarla vedere istruzioni specifiche

