



# ***ARTURO***

## **BOX SICURO**

Il problema della Protezione del Box o della cantina è quanto mai attuale e serio. Sempre più frequentemente in questi locali insieme all'automobile vengono custoditi altri beni di elevato costo (motociclette, canotti, biciclette, sci, ecc.) aumentando il rischio di furto e di danno.

### **“ARTURO” BOX SICURO**

è la soluzione del problema.

#### **- Che cos'è “ARTURO”?**

È un gioiello di tecnica che permette di **PROTEGGERE IL BOX AUTO** in modo **EFFICACE - RAPIDO - ECONOMICO** e lo si installa da soli come un **FAI DA TE**.

- **Perchè “ARTURO”?**

- Perchè ARTURO funziona in via RADIO e quindi non ha bisogno di impianti nè di corrente elettrica.
- Perchè è capace di trasmettere ad oltre mt. 500 di distanza in campo libero.
- Perchè la frequenza di trasmissione è 433 Mhz. (secondo lo standard CE).
- Perchè i codici sono memorizzati su EEPROM e NON sono DUPLICABILI.
- Perchè dispone di oltre 10 miliardi di combinazioni.
- Perchè infine ha una autonomia di 10 anni da fonti di alimentazione (energia rete od altro).

- **Come è costituito “ARTURO”?**

“ARTURO” si compone di:           a) N. 1 CENTRALINA TRASMITTENTE  
  b) N. 1 CENTRALINA RICEVENTE

a) **CENTRALINA TRASMITTENTE**

Elegante involucro da fissare direttamente all'interno della PORTA del BOX contenente:

- trasmettitore radio
- scheda elettronica per la temporizzazione degli allarmi e della trasmissione
- sirena piezo/elettrica a basso consumo
- interruttore al mercurio per la rivelazione di manomissioni
- interruttore magnetico per la rivelazione delle intrusioni
- interruttore a chiave a 2 posizioni: ACCESO - SPENTO
- due accumulatori al litio 3.6V.-6 Ah.

Questa centralina che **non deve essere collegata alla corrente elettrica**, una volta girato l'interruttore a chiave su “ACCESO”, è pronta per rivelare ogni tentativo di furto, ed al minimo tentativo di intrusione, ARTURO entra in funzione, azionando la sirena di cui è dotato.

Contemporaneamente si aziona il segnale acustico della centralina ricevente collocata in casa.

Il ciclo di allarme ha una durata di circa 3 minuti, trascorsi i quali la sirena si taciterà disponendosi a rivelare un nuovo tentativo di intrusione.

Dimensioni della centralina trasmittente:

- altezza cm. 19
- larghezza cm. 11
- profondità cm. 7.

## **b) CENTRALINA RICEVENTE**

Involucro compatto ed elegante con spina incorporata da inserire in qualsiasi presa di corrente nella Vostra casa.

Al suo interno trovano posto:

- ricevitore radio
- alimentatore stabilizzato
- batteria ricaricabile da 9V. che mantiene in funzione l'apparecchiatura per 12 ore in mancanza della tensione di rete
- LED di segnalazione presenza 220V a.c.
- interruttore a chiave ON/OFF
- avvisatore acustico.

Questo dispositivo ha il compito di ricevere il segnale radio dalla centralina posta nel Box e mettere in funzione il segnale d'allarme avvertendo chi è in casa del tentativo di effrazione in corso. Il ciclo di allarme ha la durata di 30 secondi trascorsi i quali si riarma per nuove rivelazioni.

Dimensioni della centralina ricevente:

- altezza cm. 12
- larghezza cm. 6,5
- profondità cm. 6,5.

## **ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO**

**ARTURO** si compone di due elementi:

- a) **CENTRALINA TRASMITTENTE** da fissare direttamente all'interno della porta del BOX o della CANTINA.
- b) **CENTRALINA RICEVENTE** da inserire in una presa di corrente della propria abitazione.

Per una corretta installazione agire nel modo seguente:

- a) **CENTRALINA TRASMITTENTE** (Modo di fissaggio alla porta del Box o della Cantina)
  - 1) Posizionare la DIMA di foratura in dotazione ad **ARTURO** al centro delle coste della lamiera se la porta ne è provvista (vedi figura 1).



fig. 1

- 2) Praticare i quattro fori di 6 mm. ed un foro di 20 mm.
- 3) Girare l'interruttore a chiave della centralina sulla posizione ore 13 (Fig. 2).

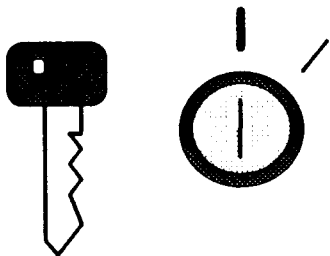


fig. 2

- 4) Aprire la centralina e collegare il connettore polarizzato alle batterie - (Fig. 3).

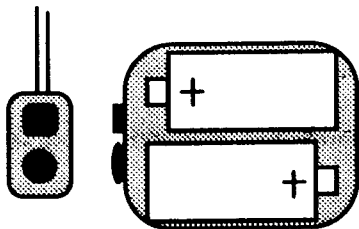


fig. 3

**La sirena inizierà a suonare ; girate la chiave in posizione ore 11 e sfilatela dalla serratura.**

- 5) Richiudere la centralina e fissarla alla porta mediante le viti a corredo. facendo sporgere verso l'esterno l'interruttore a chiave.

## PORTA

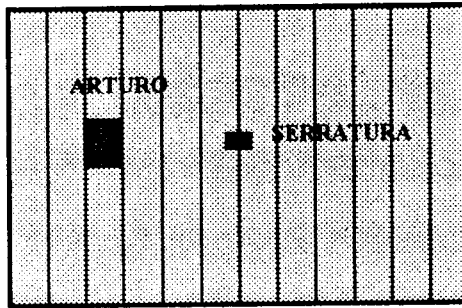


fig. 4

6) Fissate il contatto magnetico dotato di filo alla porta ed il magnete permanente al suo fianco ad una distanza non superiore ai 3cm ,utilizzando le viti autofilettanti (Fig 5)

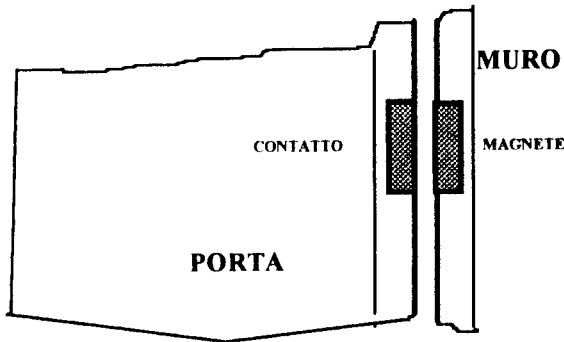


Fig 5

### b) CENTRALINA RICEVENTE

Per l'installazione di questo elemento l'operazione è semplicissima: basta inserire la spina di cui è dotato in una presa di corrente della abitazione dopo di avergli fissata l'antenna in dotazione.

#### **AVVERTENZA IMPORTANTE:**

Al fine di agevolare al massimo la ricezione del segnale radio dalla centralina del Box, si raccomanda di:

- Posizionare la ricevente nel luogo più favorevole (privilegiando i locali periferici a quelli interni o distanti della casa)
- Evitare pareti o colonne in cemento armato

Non collocare all'interno di mobili metallici

## ISTRUZIONI PER L'USO

Per la messa in funzione operare nel seguente modo:

**CENTRALINA TRASMITTENTE** (quella montata nel Box)

E' equipaggiata con un interruttore a chiave a DUE posizioni (Fig. 5).

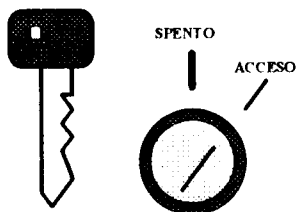


fig. 5

Posizione ore 12 **SPENTO**

= La centralina è **INATTIVA**, si può quindi liberamente accedere nel locale senza che avvengano allarmi.

E' vigilante solo l'**ANTIMANOMISSIONE**; vale a dire che scatta l'allarme solo se qualcuno tenta di aprire o sabotare la centralina o il contatto magnetico.

Posizione ore 13 **ACCESO**

= L'impianto è **INSERITO** e l'allarme scatta ad ogni tentativo di intrusione.

**N.B.** - Qualora dovesse verificarsi un allarme, la sirena suona per circa 3 minuti; dopodichè si tacita e la centralina si riporterà in vigilanza.

## CENTRALINA RICEVENTE (Installata nell'abitazione)

E' dotata di:

- a) Una spia luminosa di colore VERDE che testimonia la presenza rete 220V.
- b) Un interruttore a chiave a due posizioni (fig. 6).



fig. 6

Posizione ore 12 (punto ROSSO) = SPENTO - La centralina non è in funzione.

Posizione ore 2 (punto BLU) = ACCESO - La centralina è in funzione.

## PROVA DI FUNZIONAMENTO

Ad installazione effettuata è bene verificare il corretto funzionamento dell'impianto.

Per questo procedere nel modo seguente:

- Chiudere la porta del Box e posizionare l'interruttore di **ARTURO** sulle ore 12.
- Spostare l'interruttore della centralina ricevente (installata in casa) sulle ore 2 (pallino blu).
- Riaprire la porta del Box di quel tanto che basta perchè la sirena si metta a suonare.
- Controllare se contemporaneamente anche l'avvisatore acustico posto in casa è entrato in funzione.

**PRODOTTO DA:**

***GENIUS*** di Piana Mariella

**27029 VIGEVANO (PV)tel.: 0381-42742**