

# ISTRUZIONI PER L'USO DEL PROGRAMMATORE cod. 55.CTP000

Il programmatore universale consente la programmazione dei radiocomandi "Clone superreattivo" e "Clone quarzato" con rapidità e semplicità.

La gamma di radiocomandi riproducibili copre circa il 90% dei radiocomandi a codice fisso e circa il 70 % dei radiocomandi a codice variabile (rolling code).

Per la programmazione bisogna seguire la seguente procedura:

-Accertarsi che il radiocomando vergine da usare per la copia sia inserito correttamente all' interno della parte inferiore del guscio.

-Inserire la pila di alimentazione assicurandosi che sia ben carica (una pila parzialmente carica può pregiudicare la programmazione).

-Appoggiare il radiocomando su un piano ed agganciare la pinzetta del programmatore così come indicato nelle figure allegate alle presenti istruzioni.

A questo punto inizia la programmazione vera e propria.

-Premere il tasto del radiocomando vergine su cui si vuole effettuare la programmazione. Il led rosso "CH" del programmatore inizierà a lampeggiare; ciò vuol dire che il programmatore è in attesa del segnale del radiocomando originale da duplicare. Il tasto dovrà restare premuto per tutta la durata della programmazione.

-Avvicinare la parte trasmittente del radiocomando originale alla parte sinistra del programmatore indicata con una zona tratteggiata e premere il tasto del radiocomando originale che si vuole trasferire: si accenderà il led verde "SIGNAL" che indica che il programmatore sta ricevendo il segnale dal radiocomando originale e il led rosso "CH" smetterà di lampeggiare; ciò indica che il programmatore ha iniziato il riconoscimento del segnale.

-Tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino a che non si accende fisso il led rosso "CH": questo indica che la programmazione è avvenuta correttamente.

Nota: Di solito la programmazione richiede pochi secondi, qualora l'attesa per l'accensione fissa del led rosso "CH" non avvenga nell'arco di 7-8 secondi, lasciare il pulsante del radiocomando vergine e ripetere la programmazione.

-Se il radiocomando originale è a codice fisso, la procedura di programmazione è completata; quindi si può lasciare il pulsante del radiocomando vergine e ripetere, se si vuole, allo stesso modo la stessa procedura per la programmazione dell'altro canale con l'altro pulsante del radiocomando originale.

Qualora invece, il radiocomando è del tipo a codice variabile, si procede come segue:

- Dopo l'accensione fissa del led rosso "CH", tenendo sempre premuto il tasto del radiocomando vergine, lasciare il tasto del radiocomando originale e attendere dopo pochi secondi che il led rosso "CH R.C." inizia a lampeggiare.

- Dopodichè ripremere lo stesso tasto del radiocomando originale: il led verde "SIGNAL" si accenderà ed il led rosso "CH R.C." smetterà di lampeggiare. Ciò indica che il programmatore ha iniziato il riconoscimento del segnale a codice variabile.

- Tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino a che non si accende fisso il led rosso "CH R.C.": questo indica che la programmazione del canale a codice variabile è avvenuta correttamente. Si può lasciare il pulsante del radiocomando vergine e ripetere, se si vuole, allo stesso modo la stessa procedura per la programmazione dell'altro canale, con l'altro pulsante del radiocomando originale.

Dopo la programmazione, per i modelli superreattivi, bisogna effettuare la taratura dello stadio in alta frequenza per accordarlo sulla stessa frequenza del radiocomando originale (si raccomanda l'uso di un cacciavite in plastica).

Fare riferimento alle istruzioni del nostro tester per radiocomandi, per effettuare tale procedura.

Attenzione! I modelli quarzati non necessitano, dopo la programmazione, di alcuna taratura.

# TELECOMANDI A RADIOFREQUENZA E SET DI PROGRAMMAZIONE

E' un prodotto estremamente flessibile, in grado di "copiare" fino a due codici da modelli originali.

MODELLI DISPONIBILI:

55.CTP02\* - 55.CTP03\* - 55.CTP04\*

-Stabilizzati a quarzo, operanti in una gamma di frequenza tra 25 e 40 MHz.

-Alimentati con batteria da 6V. Mod.GP11A (73.10600 non in dotazione) Assorbimento circa 15mA.

55.CTP235

-Superreattivo con possibilità di regolazione della frequenza da 230 a 350 Mhz.

-Alimentato con batteria da 12V. Mod.GP23A.(73.11200 non in dotazione)Assorbimento circa 10 mA.

-Potenza irradiata max. 10 mW.

55.CPT23506

-2 tasti a frequenza variabile ( da 230 a 350 Mhz), indipendenti l'uno dall'altro.

-Alimentato con batteria da 12V. Mod.GP23A.(73.11200 non in dotazione)Assorbimento circa 10 mA.

-Potenza irradiata max. 10 mW.

55.CTP433

-A frequenza fissa con SAW filter, (433,92 Mhz) nel rispetto della normativa Europea.

-Alimentato con batteria da 12V. Mod.GP23A.(73.11200 non in dotazione Assorbimento circa 10 mA.

-Potenza irradiata max. 10 mW.

55.CTP43307

-1 tasto a frequenza fissa con SAW filter (433.92 Mhz) e 1 tasto superreattivo con possibilità di regolazione della frequenza da 230 Mhz a 350 Mhz

-Alimentato con batteria da 12V Mod. Gp23a (73.11200 non in dotazione)

-Potenza irradiata Max 10mW

## SET DI PROGRAMMAZIONE costituito da:

- Ricevitore/Programmatore con indicazione di stato a diodi LED.

- Frequenzimetro Digitale

Concepito per verificare il corretto funzionamento di radiocomandi per automatismi, sistemi di antifurto o altro, comandati a radiofrequenza.

Le sue ridotte dimensioni, la semplicità di utilizzo e l'efficacia delle informazioni visualizzate, ne fanno uno strumento unico ed indispensabile a tutti coloro che operano in questo settore.

## FREQUENZIMETRO DIGITALE

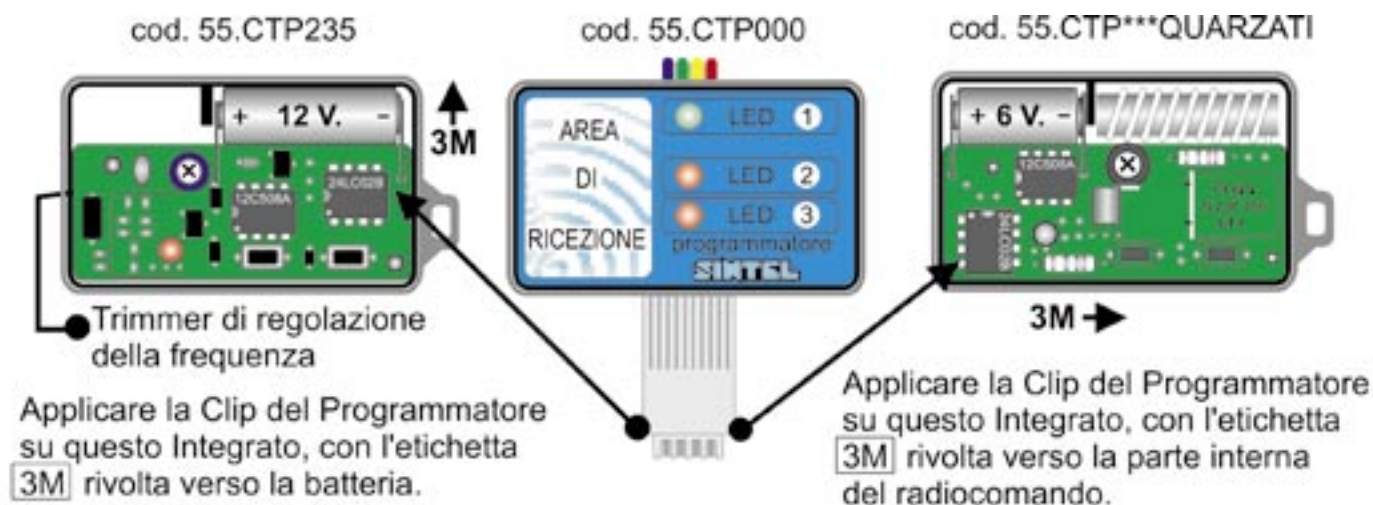


55.CTFR

## ISTRUZIONI PER LA PROGRAMMAZIONE

E' necessario avere a disposizione il telecomando originale funzionante.

- 1) Inserire la batteria nel telecomando da programmare.
- 2) Agganciare il Programmatore tramite la connessione a Clip come indicato in Figura



- 3) Premere e mantenere premuto il tasto relativo al canale che si vuole programmare sul telecomando "vergine". Il led rosso 3 di segnale inizierà a lampeggiare.
- 4) Premere il tasto del telecomando da "copiare", tenendolo il più vicino possibile all'AREA di RICEZIONE del programmatore. Si accenderà il led verde 1 ad indicare il passaggio dei dati. Mantenere i tasti premuti fino a quando il led rosso 3 resterà acceso in modo continuo.
- 5) La copia del codice è terminata; rilasciare, quindi, i tasti precedentemente premuti. Tenere presente che di norma l'operazione dura circa 5 sec. In caso di dubbio, l'operazione può essere ripetuta senza problemi. Se si vuole programmare anche l'altro canale disponibile, ripetere la procedura con il tasto non ancora utilizzato..

**N.B. Per il mod. 55.CTP235 , si dovrà effettuare anche la regolazione fine della frequenza mediante il trimmer e seguendo le istruzioni relative al frequenzimetro.**

Con nostri telecomandi è possibile riprodurre anche la maggior parte dei modelli a codice variabile o "rolling code".

### COME PROCEDERE

- 4a) Di seguito all'operazione 4) ove il led rosso 2 è acceso, tenendo sempre premuto il tasto del telecomando "vergine", rilasciare il tasto dell'originale e attendere qualche secondo. Il led rosso 2 inizierà a lampeggiare. Ripremere il tasto dell'originale. Il led verde 1 si accenderà e quello rosso 2 si accenderà in modo continuo senza lampeggiare.
- 4b) Rilasciare I tasti come al punto 5). La programmazione è terminata.

**N.B. PER I MODELLI QUARZATI NON SI DEVE EFFETTUARE LA REGOLAZIONE DELLA FREQUENZA.**