

# **RADIOCOMANDI UNIVERSALI**

## **SERIE CLONE**



I radiocomandi della serie clone si diversificano unicamente per gli stadi in alta frequenza che li rendono adatti ai vari sistemi di trasmissione presenti sul mercato.

La programmazione del codice avviene allo stesso modo per tutti e tre i modelli .

## - CLONES-2T SUPERREATTIVO\*

Il CLONES-2T superreattivo è caratterizzato da uno stadio trasmittente a frequenza variabile, il range di frequenza è tale, da consentire la duplicazione della totalità dei radiocomandi in commercio, che abbiano lo stesso sistema di trasmissione. La taratura avviene con estrema semplicità tramite la regolazione di un compensatore e con l'ausilio del nostro tester per radiocomandi (Smartycode)

Le caratteristiche sono le seguenti:

CANALI	2 canali programmabili indipendentemente
PORTATA:	circa 50mt
ALIMENTAZIONE:	batteria 12V tipo GP23A
ASSORBIMENTO:	10mA
POTENZA IRRADIATA:	<10mW
FREQUENZA DI TRASMISSIONE:	variabile da 230 a 350 Mhz

## - CLONE433-2T

Il CLONE433-2T si diversifica dal modello precedente in quanto è dotato di uno stadio trasmittente con oscillatore fisso con saw resonator a 433,92 mhz, che lo rende adatto alla duplicazione di radiocomandi per i nuovi impianti, adeguati alla normativa vigente.

Le caratteristiche sono le seguenti:

CANALI:	2 canali programmabili indipendentemente
PORTATA:	circa 50mt
ALIMENTAZIONE:	batteria 12V tipo GP23A
ASSORBIMENTO:	10mA
POTENZA IRRADIATA:	<10mW
FREQUENZA DI TRASMISSIONE:	433.92 con saw filter

## - CLONE QUARZATO

Il clone quarzato è caratterizzato da uno stadio trasmittente con oscillatore stabilizzato al quarzo. E' disponibile in varie frequenze, che vanno da 25 mhz ad oltre 40mhz.

A differenza dei modelli precedenti il clone quarzato è universale nell'ambito della stessa frequenza.

Sono disponibili circa una decina di frequenze differenti, che permettono di duplicare la maggior parte dei radiocomandi in circolazione.

Peculiarità di questo modello sono le sue ridotte dimensioni, che lo rendono probabilmente il più piccolo radiocomando di questo tipo sul mercato.

Le caratteristiche sono le seguenti:

CANALI:	2 canali programmabili indipendentemente
PORTATA:	circa 50mt
ALIMENTAZIONE:	batteria 6V tipo GP11A
ASSORBIMENTO:	15mA
FREQUENZA DI TRASMISSIONE:	27.545Mhz-29.700-29.800-29.875-30.545-30.875-30.900-30.925-33.100-40.665 (ed altre frequenze a richiesta).

## ISTRUZIONI PER L'USO DEL PROGRAMMATORE UNIVERSALE

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.**” inizi 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 (Smartycode), per effettuare tale procedura. **Attenzione! I modelli quarzati non necessitano, dopo la programmazione, di alcuna taratura.**

# Clone superreattivo

Trimmer capacitivo per la taratura dello stadio in alta frequenza.



Pulsanti

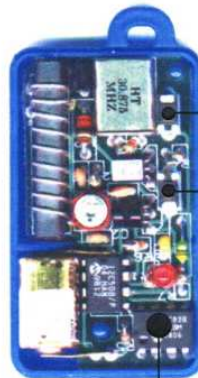
Applicare la clip del programmatore su questo integrato, con l'etichetta "3M" rivolta verso la batteria.

## Programmatore universale



(Il disegno rappresenta le dimensioni reali)

## Clone quarzato



Pulsanti

Applicare la clip del programmatore su questo integrato, con l'etichetta "3M" rivolta verso la parte interna del radiocomando.

	TIPO		FREQ.		RICONOSCIMENTO
11	PRASTEL		29,700		SI
9	FADINI		29,800		SI
6	CARDIN		29,875		SI
13	RIB		29,875		NO
4	ALBANO		30,545		SI
1	1° BFT		30,875		SI
2	2° BFT		30,875		SI
7	ELEK COP		30,875		SI
10	LABEL GULLIVER		30,875		SI
5	CAME		30,900		NO
14	SAT		30,900		SI
12	RIB		30,925		SI
3	ALBANO		33,100		SI
8	ELVOX		40,665		SI
La lista riporta solo i radiocomandi da noi testati e quindi non esaurisce tutti i potenziali radiocomandi riproducibili .					