

### QUANDO UTILZZARLO ?

Il CLONEQ AU può essere usato per duplicare i radiocomandi quarzati nella gamma 27-41 MHz ed è universale nell'ambito della stessa frequenza. I quarzi sono intercambiabili e possono essere acquistati a parte.

### COME IMPOSTARE LA FREQUENZA?

Bisogna individuare la frequenza di trasmissione del radiocomando originale; spesso è stampigliata sul contenitore oppure si può leggere direttamente sul quarzo all'interno del radiocomando. Il quarzo solitamente ha la forma di un blocchetto metallico lucido e riporta una sigla con due cifre seguite da punto e tre cifre decimali (es. 30.875).

Inserire nel apposito zocchetto un quarzo di frequenza uguale all'originale. (fig1)  
Vi possiamo fornire la maggior parte delle frequenze presenti sul mercato.



FIG. 1

### COME REGOLARE LA POTENZA DI USCITA?

Avvicinare la punta del radiocomando al Tester per quarzati tenendolo a 1 cm circa.(fig2)

Con un cacciavite antistatico ruotare il trimmer capacitivo finché si accende il led del tester. Il radiocomando è perfettamente tarato per la frequenza inserita.

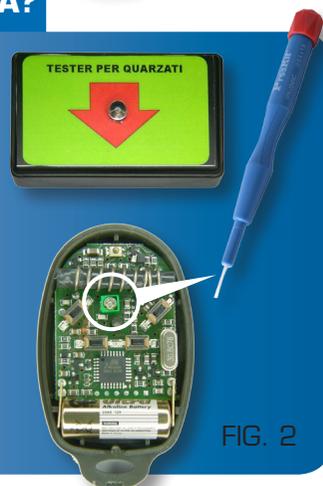


FIG. 2

### COME SI PROGRAMMA?

#### AZIONE

Premere contemporaneamente il pulsante del CLONEQ AU che si vuole programmare e un altro pulsante qualsiasi.

Tenendo premuto ben saldo il pulsante da programmare, lasciare l'altro e poi riprenderlo per tre volte.

Tenendo premuto ben saldo il pulsante da programmare, avvicinare il radiocomando originale a 2-3 cm dalla punta del CLONEQ AU e premere il pulsante da trasferire (fig3).

#### RISULTATO

Il led **rosso** resterà acceso per tre secondi e poi si spegnerà

Il led **rosso** inizierà a lampeggiare. Questo ci indica che il "CLONEQ" è pronto a ricevere il segnale.

Il led **verde** del CLONEQ AU inizierà a lampeggiare indicando che c'è un segnale in arrivo dall'esterno. Dopo qualche secondo si accenderanno fisso il **rosso** e il **verde** contemporaneamente

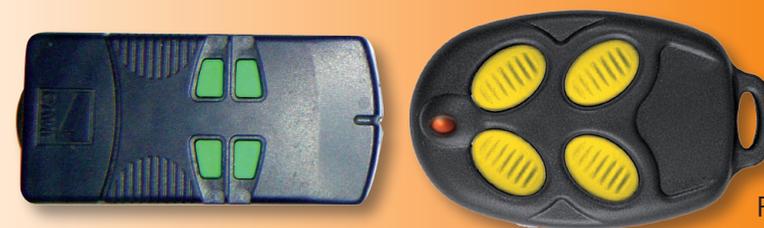


FIG. 3

Tenendo premuto ben saldo il pulsante da programmare, rilasciare il tasto del radiocomando originale che si sta trasferendo.

Aspettare che si spengano il rosso e il verde fissi e ripremere lo stesso tasto dell'originale.

Il led **verde** tornerà di nuovo a lampeggiare e alla fine si accenderà:

- Il **verde fisso** : è un codice fisso. **La copia funzionerà sicuramente.**

- Il **rosso fisso** : è un rolling code. **La copia potrebbe non funzionare.**

### CHE FUNZIONI HA?

- Possibilità, grazie al doppio apprendimento, di riconoscere i radiocomandi rolling code.
- Segnalazione tramite il led bicolore di batteria scarica.  
Verde=carica - Verde/rosso=parzialmente scarica - Rosso=scarica
- Possibilità di apprendimento di codici lunghi e complessi.
- Estrema precisione del codice duplicato, non influenzato dalle variazioni di temperatura.
- Ottima sensibilità di ricezione.

### NOTE

- Se durante la programmazione il led **rosso** inizia a lampeggiare velocemente c'è stato un errore nella procedura o nell'apprendimento del codice. Ripetere la procedura.
- Se, nonostante il radiocomando riceva il segnale, la procedura di apprendimento non vada a buon fine (led **rosso** lampeggiante velocemente), probabilmente il radiocomando originale è troppo vicino. Provare a distanziare maggiormente i due radiocomandi.
- Raccomandiamo l'utilizzo esclusivo di quarzi forniti da noi: hanno i terminali tagliati alla giusta misura. Terminali troppo corti potrebbero causare un corto circuito tra lo zoccolo del quarzo e il contenitore metallico dello stesso; terminali troppo lunghi potrebbero impedire la corretta chiusura del guscio.

### QUALI FREQUENZE SONO DISPONIBILI?

Il radiocomando è fornito senza quarzo. Si possono acquistare a parte, per un singolo valore o in kit, le seguenti frequenze:

26.720 | 26.975 | 26.995 | 27.195 | 27.545 | 27.575 | 27.745  
29.700 | 29.800 | 29.875 | 30.075 | 30.155 | 30.545 | 30.875  
30.900 | 30.925 | 30.950 | 33.100 | 40.665 | 40.685



# CLONEQ AU

RADIOCOMANDO PROGRAMMABILE



ISTRUZIONI DI USO  
E PROGRAMMAZIONE