

# IT WHY-SPEKTRO

## ANALIZZATORE DI RADIOCOMANDI PROFESSIONALE MANUALE D'ISTRUZIONI



Per accendere lo SPEKTRO tenere premuto per qualche secondo il tasto 4 fino al comparire della scritta SICE TECH sul display. Selezionare la lingua preferita da impostare utilizzando  $\uparrow$  e  $\downarrow$  poste sul lato sinistro.

### FUNZIONE 1: IDENTIFICAZIONE

La funzione 1 permette di distinguere la tipologia di radiocomando che si sta analizzando, individuandone la frequenza e il tipo di codice (Fisso o Rolling Code) indicando se è duplicabile o no. Se duplicabile consente anche di verificarne la corretta copia.

Dopo aver premuto il tasto 1 comparirà sul display la scritta: "passo 1" e sotto "Premere un tasto del TX da copiare"



Avvicinare il radiocomando SORGENTE al lato sinistro dello SPEKTRO e premere il tasto che si vuole verificare. Una volta compiuta l'operazione, sul display comparirà la scritta:

"passo 2" e sotto "premere di nuovo lo stesso tasto"



Ripetere l'operazione premendo nuovamente lo stesso tasto del radiocomando posizionato nella medesima posizione. Nel display verrà visualizzata, a seconda dei casi la scritta:

- "codice sconosciuto" ad indicare che il radiocomando NON è duplicabile
- "premere 1 per continuare" ad indicare che il radiocomando è duplicabile

Se il radiocomando è duplicabile sullo schermo appariranno ulteriori informazioni che indicheranno se si tratta di un codice fisso oppure di un Rolling Code (indicando in questo caso il modello specifico e se sarà possibile utilizzare la tecnologia **o.o.r.** o no).

Verrà inoltre indicata anche la frequenza del radiocomando che potrà essere:

433	868	freq. Libera	Quarzato
-----	-----	--------------	----------

Una volta effettuata la copia premere il tasto 1 per procedere alla verifica. Nello schermo verrà visualizzata la scritta: "premere il TX duplicato"

Avvicinare il radiocomando UNIVERSALE al lato sinistro dello SPEKTRO e premere il tasto dove si è memorizzato il codice, nello schermo apparirà:

- "duplicazione corretta" se la copia è avvenuta con successo;
- "errore trama" se la copia NON è avvenuta con successo. In questo caso ripetere la procedura di copia e verificare nuovamente;

### FUNZIONE 2: FREQUENZIMETRO

La funzione 2 permette di verificare l'esatta frequenza di funzionamento del radiocomando preso in esame.

Avvicinare il radiocomando al lato sinistro dello SPEKTRO e premere (mantenendo premuto) il tasto interessato. Nello schermo verrà visualizzata la frequenza esatta se compresa tra i 20 e gli 868 Mhz ATT.NE: è in grado di leggere anche le frequenze quarzate!



### FUNZIONE 3: TUNING ANTENNA

La funzione 3 permette di verificare e se necessario regolare l'intensità del segnale di un radiocomando quarzato.



Avvicinare il radiocomando al lato sinistro dello SPEKTRO e premere un tasto (mantenendolo premuto). Nello schermo verranno visualizzati una barra e un valore in percentuale.

Se il valore visualizzato è superiore a 80% significa che il radiocomando è accordato e non c'è bisogno di intervenire.

Se invece il valore è inferiore a 80% è necessario aumentarlo.

Tramite un cacciavite ceramico ruotare in senso orario o anti-orario lentamente fino a raggiungere il massimo valore possibile (comunque superiore a 80%).

### FUNZIONE 4: VERIFICA COPIA

La funzione 4 oltre ad essere il tasto ON/OFF permette di effettuare una rapida verifica della corretta duplicazione di un radiocomando, evitando l'analisi che viene effettuata con la FUNZIONE 1.

Dopo aver premuto il tasto 4 comparirà sul display la scritta: "passo 1" e sotto "Premere un tasto del TX da copiare"

Avvicinare il radiocomando SORGENTE al lato sinistro dello SPEKTRO e premere il tasto che si vuole verificare. Una volta compiuta l'operazione, sempre sulla parte bassa del display, comparirà la scritta:

"passo 2" e sotto "premere il TX duplicato"

Avvicinare il radiocomando UNIVERSALE al lato sinistro dello SPEKTRO e premere il tasto dove si è memorizzato il codice, nello schermo apparirà:

- "duplicazione corretta" se la copia è avvenuta con successo;
- "errore trama" se la copia NON è avvenuta con successo. In questo caso ripetere la procedura di copia e verificare nuovamente.