



ALEWINGS di Alessandro Torri
v. del Lavoro, sn - 20084 Lacchiarella MI
P.I. 04683390969 C.F. TRRLSN75S29F205Z
Tel. +39.02.94089939 Fax +39.02.90030855
www.alewings.it info@alewings.it

Versione documento: V1.0

Per consultare l'ultima versione disponibile di questo documento, si consiglia di effettuare il download dal nostro sito www.alewings.it sezione assistenza tecnica.

Manuale valido per il codice prodotto E0049C

Active FILTER

Manuale d'installazione e d'uso

Gentile cliente,

cogliamo l'occasione per ringraziarti e congratularci con te per l'acquisto del filtro attivo per servocomandi **ActiveFILTER**.

Troppo spesso, anche in installazione semplici su aeromodelli di piccola e media taglia, capita di notare dei movimenti non voluti da parte dei servocomandi; normalmente si manifestano come movimenti rapidi e di breve escursione, molto simile ad un tremolio, ma in alcuni casi posso anche presentarsi con un bloccaggio anomalo del movimento del servo.

Tutti questi strani effetti non sono imputabili né al ricevitore né ad altri dispositivi elettronici di bordo bensì ad uno scarso o sporco segnale di posizione del servocomando.

Normalmente questo accade quando si stanno utilizzando prolunghe di lunghezza elevata o di media lunghezza ma con diverse connessioni.

Un segnale debole e sporco può mandare in crisi l'elettronica interna al servocomando e la conseguenza è la perdita di precisione del movimento del servo stesso

Il dispositivo **ActiveFILTER** viene utilizzato per amplificare e filtrare, quindi proteggere, il segnale servo da segnali interferenti.

Utilizzando questo dispositivo avremo la certezza d'avere un segnale filtrato da segnali interferenti e potremo utilizzare senza problemi prolunghe di lunghezza elevata.

Questo documento è di proprietà della ALEWINGS. E' ASSOLUTAMENTE vietata la riproduzione e/o la diffusione anche parziale senza esplicita autorizzazione scritta.

Le caratteristiche dell'**ActiveFILTER** sono:

- Compatibilità con qualsiasi tipo di ricevitore
- Compatibilità con qualsiasi tipo di trasmissione PCM PPM – 2.4GHz
- Compatibilità con qualsiasi servocomando sia analogico che digitale
- Connessione servo compatibile Futaba – Jr Graupner
- Filtraggio del segnale in uscita al ricevitore verso i servocomandi
- Protezione ai corto circuiti (esclude il servo ad esso collegato in caso di assorbimento causato da corto circuito)

L'installazione è molto semplice, viene utilizzato come una normalissima prolunga servo ed inserito tra il ricevitore ed il servocomando.

Per migliorarne le prestazioni e per renderlo più efficace, si consiglia di installarlo a ridosso del servocomando, al termine di una prolunga lunga.

Se questo tipo di installazione risultasse difficile anche a metà della prolunga o nelle vicinanze del ricevitore può essere comunque una posizione soddisfacente.

Informazioni agli utenti:

Avvertenze:

Non mettere a contatto o avvicinare il dispositivo miniMAC a fonti di calore superiori a +60°C, miscele benzina, alcool o solventi, non posizionare il dispositivo in luoghi umidi, non provocare corto circuiti, non danneggiare o togliere la protezione in termorestringente.

Smaltimento rifiuti AEE:

Ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

