



**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](http://www.alewings.it) [info@alewings.it](mailto:info@alewings.it)

Data: maggio '09  
Versione documento: V1.2

Per consultare l'ultima versione disponibile di questo documento, si consiglia di effettuare il download dal nostro sito [www.alewings.it](http://www.alewings.it) sezione assistenza tecnica.

# MICRO Voltage Regulator

## 5V – 1,6A

### Manuale d'installazione e d'uso



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



**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

**Gentile** cliente,

cogliamo l'occasione per ringraziarti e congratularci con te per l'acquisto del regolatore di tensione **MICRO Voltage Regulator**.

Il **MICRO Voltage Regulator** è un regolatore di tensione lineare con una tensione di uscita pari a 5.0V e corrente massima di 1,6A.

Il circuito ideale per alimentare ricevente e servocomandi alla tensione stabilizzata di 5.0V con una corrente disponibile pari a 1,6A con un peso assolutamente irrisorio di soli 3gr.

Nato grazie alle esigenze dei piloti F3K, alianti da lancio a mano, è il prodotto ideale per aeromodelli a motorizzazione elettrica o a scoppio di piccole dimensioni dove il peso è di fondamentale importanza.

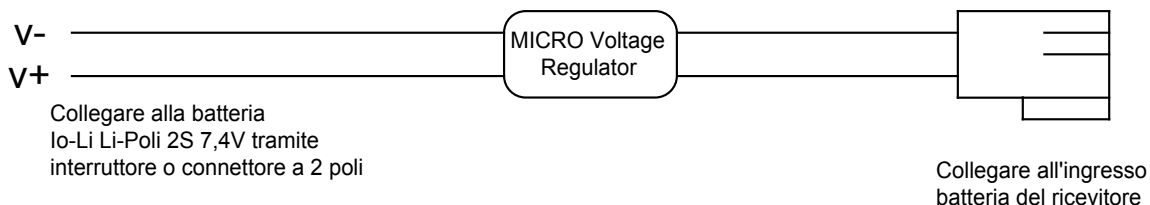
Viene utilizzato per abbassare la tensione di un accumulatore di tipo Io-Li o Li-Poli da 7,4V nominali.

### **INSTALLAZIONE ed USO:**

Collegare l'ingresso del regolatore direttamente alla sorgente d'alimentazione tramite un connettore bipolare oppure tramite un interruttore ON-OFF.

Attenzione: in caso di utilizzo di un interruttore, interporre quest'ultimo tra la batteria e il regolatore.

Collegare l'uscita del regolatore all'ingresso batteria del ricevitore con il connettore in dotazione Futaba-JR. Attenzione: non invertire la polarità.



### **AVVERTENZE:**

Non mettere a contatto o avvicinare il dispositivo a:

- Fonti di calore superiori a +60°C
- Miscele benzina, alcool o solventi
- Non posizionare in dispositivo in luoghi umidi
- Non provocare corto circuiti
- Scollegare la sorgente d'alimentazione in caso di inutilizzo
- Non danneggiare o togliere la protezione in termorestringente

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Tensione massima d'ingresso: +8,4V  
Alimentazione: LiIon, LiPoli  
Massima corrente: 1,6A  
Peso: 3gr con cavo da 0,3mmq  
Temperatura di funzionamento: -10 a +60°C

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