Voltage Regulator
5.5V 4A peak

Cod. 90030112

MANUALE D'USO V1.0

ALEWINGS® *di Alessandro Torri*
v. del Lavoro, 41 20084 Lacchiarella MI ITALY
www.alewings.it info@alewings.it

CONNESSIONI

COLLEGAMENTO ALLA BATTERIA:
Connettere il dispositivo alla batteria seguendo le indicazioni in Figura 1.

COLLEGAMENTO ALLA BATTERIA CON INTERRUTTORE:
Qualora si utilizzi un interruttore per accendere-spegnere l'impianto radio, tale interruttore dovrà essere inserito tra la batteria e lo stabilizzatore come indicato nella "Figura 1".

Attenzione: non installare mai l'interruttore a valle dello stabilizzatore di tensione.

COLLEGAMENTO AL RICEVITORE o ALTRO DISPOSITIVO:
Collegare lo stabilizzatore di tensione al ricevitore o al dispositivo da alimentare utilizzando il cavo con connettore UNI come indicato in Figura 1.

Gentile cliente,
cogliamo l'occasione per ringraziarti e congratularci con te per l'acquisto del Regolatore di tensione stabilizzato con tensione in uscita 5.5V - 4A.

Ideale per alimentare ricevente e servocomandi alla tensione stabilizzata di 5.5V con correnti di picco fino a 4A.

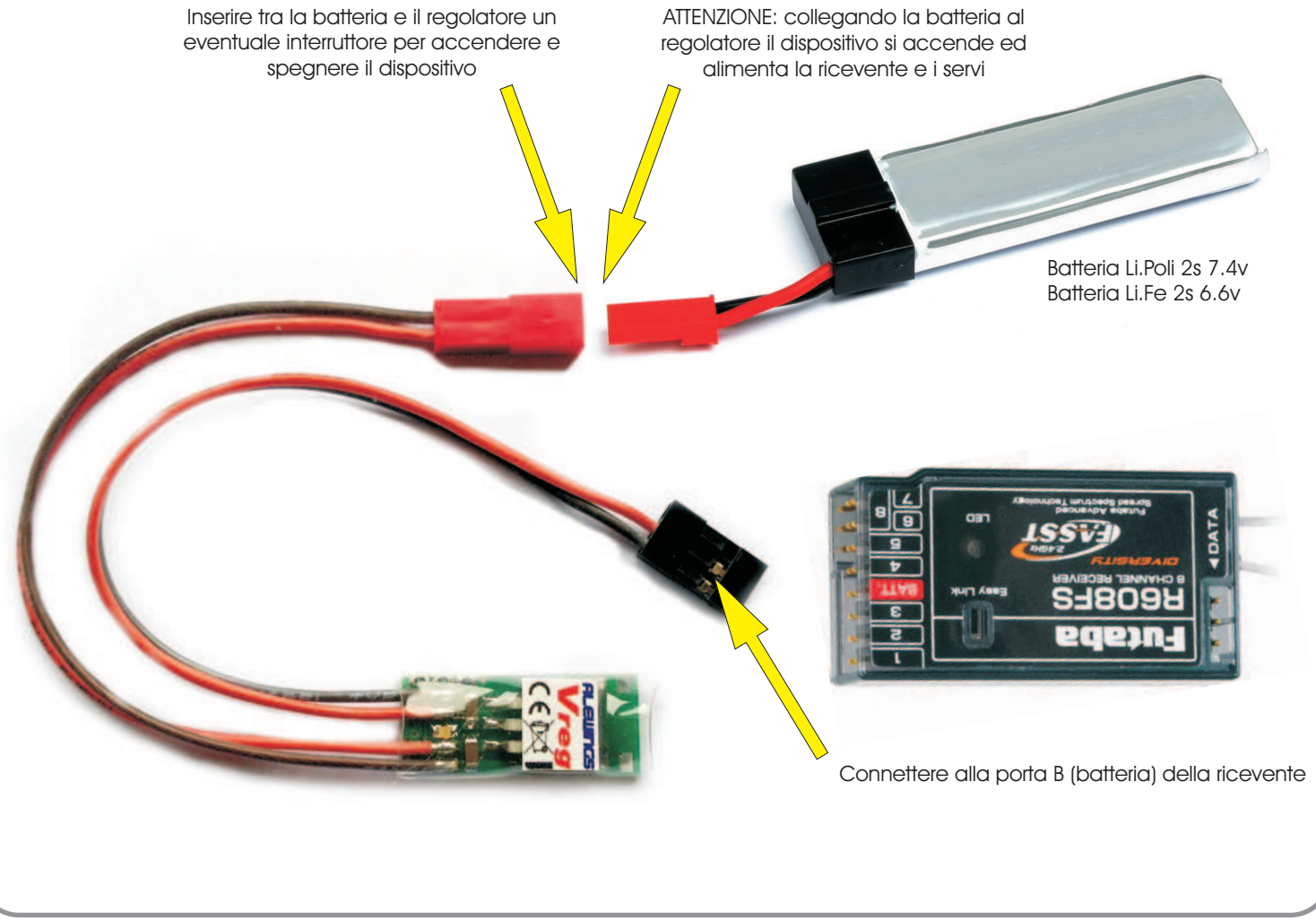
Utilizzato per stabilizzare la tensione di accumulatori di tipo LiPoli da celle (tensione nominale 7.4V).
Progettato per ottenere il massimo delle prestazioni in piena sicurezza.

Poter garantire una tensione stabilizzata indipendente dalla tensione d'ingresso e dal carico in uscita, permette ai servocomandi di lavorare sempre al massimo delle loro prestazioni e al massimo della efficienza.

Viene fornito con cavi da 0,5mmq con isolamento in silicone.
Connettore verso la batteria tipo BEC.
Connettore verso il ricevitore standard UNI con contatti dorati

Il peso e le dimensioni particolarmente contenute permettono un facile posizionamento del dispositivo all'interno della scatola radio di auto RC.

FIGURA 1



AVVERTENZE

Non è un giocattolo. Tenere lontano dalla portata di bambini.

Prestare attenzione ai seguenti punti in quanto possono portare a danneggiare il dispositivo e alla decadenza della garanzia. Il mancato rispetto di questi punti può portare anche a lesioni personali gravi.

- Non lasciare mai incustodito il prodotto, mentre è acceso, in uso o connesso a una fonte di alimentazione. Se si verifica un difetto, potrebbe incendiare il prodotto e le parti vicine.
- Evitare assolutamente collegamenti errati o connessioni con polarità invertita del prodotto.
- Tutti i cavi e le connessioni devono essere ben isolati. Cortocircuiti possono anche distruggere il prodotto.
- Non permettere mai che questo prodotto o altri componenti elettronici vengano a contatto con acqua, oli e combustibili o altri liquidi elettro-conduttivi, in quanto potrebbero contenere minerali, dannosi per i circuiti elettronici. Se questo accade, interrompere immediatamente l'utilizzo del prodotto e lasciarlo asciugare accuratamente e inviarlo in assistenza per un controllo.
- Effettuare tutti i collegamenti con estrema attenzione. Se una qualsiasi delle connessioni si allenta a causa delle vibrazioni, si rischia di compromettere il funzionamento del dispositivo.
- Non tagliare o modificare le connessioni originali da fabbrica
- Non cambiare mai la polarità delle connessioni
- Non aprire il prodotto e non saldare mai sulla scheda elettronica

SPECIFICHE

Tensione massima d'ingresso:	9V
Accumulatori:	2 celle Li.Poli 7.4V 2 celle Li.Fe 6.6V
Tensione stabilizzata d'uscita:	5.5V
Massima corrente erogabile:	4A di picco
Corrente continua erogabile:	3A
Assorbimento:	12 mA @ 7.4V
Dimensioni:	30x13x7mm
Peso comprensivo di cavi:	8gr
Temperatura di funzionamento:	-10 up to +60 °C

Le specifiche possono variare senza preavviso

SMALTIMENTO RAEE

Il contenitore per la raccolta urbana barrato segnala che all'interno dell'Unione Europea il prodotto è soggetto a raccolta speciale alla fine del ciclo di vita. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani.