

Cod. 90010706

## Peak Filter for ECU

### MANUALE D'USO V1.0

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

#### CONNESSIONI

##### COLLEGAMENTO ALLA ECU:

Collegare il cavo bipolare con connettore presa MPX all'ingresso batteria dell'elettronica di controllo della turbina (ECU). Non allungare il cavo, posizionare il filtro vicino alla ECU.

**ATTENZIONE:** l'inversione di polarità danneggia irreparabilmente il filtro e/o il dispositivo alimentato (ECU).

##### COLLEGAMENTO ALLA BATTERIA:

Collegare, facendo attenzione alla polarità, la batteria all'ingresso del Peak Filter. Se necessario il cavo può essere allungato per posizionare la batteria anche lontano dalla ECU e dal Peak Filter;

**ATTENZIONE:** l'inversione di polarità danneggia irreparabilmente il filtro e/o il dispositivo alimentato (ECU).

##### COLLEGAMENTO ALLA UNIPOWER:

Collegare, facendo attenzione alla polarità, l'uscita THR della UniPower all'ingresso del Peak Filter. Se necessario il cavo può essere allungato per posizionare la UniPower lontano dalla ECU e dal Peak Filter;

**ATTENZIONE:** l'inversione di polarità danneggia irreparabilmente il filtro, la UniPower e/o il dispositivo alimentato (ECU).

Gentile cliente,

coogliamo l'occasione per ringraziarti e congratularci con te per l'acquisto del filtro di alimentazione Peak Filter sviluppato appositamente per essere utilizzato in abbinamento ad elettroniche ECU di controllo per motori Jet.

In particolare si rende indispensabile l'utilizzo del Peak Filter quando si è in possesso di turbine con motori di avviamento di tipo brushless.

E' necessario utilizzarlo come protezione all'elettronica di bordo che può essere danneggiata da picchi di tensione generati dal pilotaggio dei motori brushless.

E' stato sviluppato in collaborazione con Jets Munt ed approvato da Jets Munt per le turbine con motore di avviamento brushless ed elettronica Xicoy.

Viene fornito completo di connettori di tipo MPX.

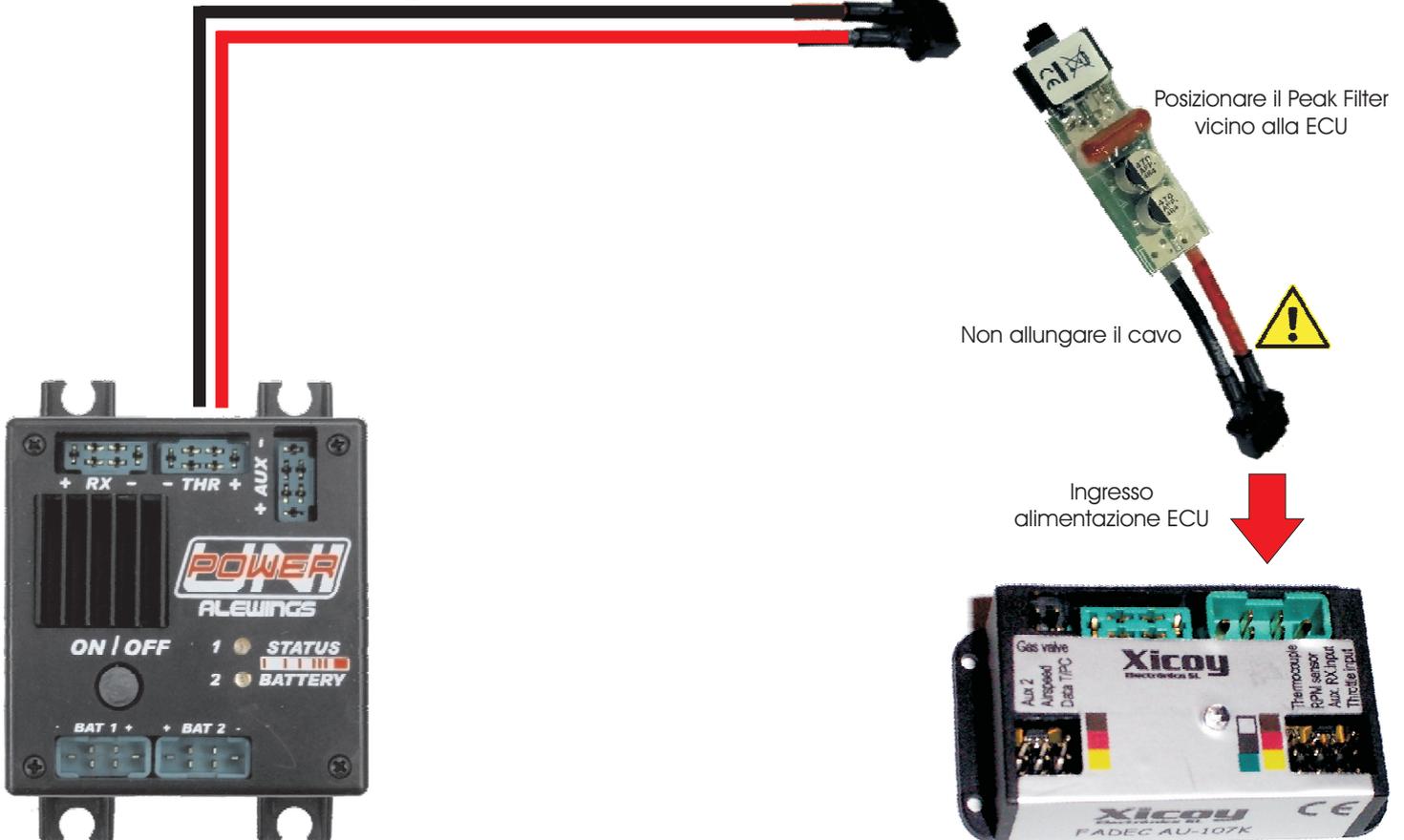
Progettato in collaborazione con JetsMunt Turbines e approvato per turbine con motori di avviamento brushless:



## APPROVED

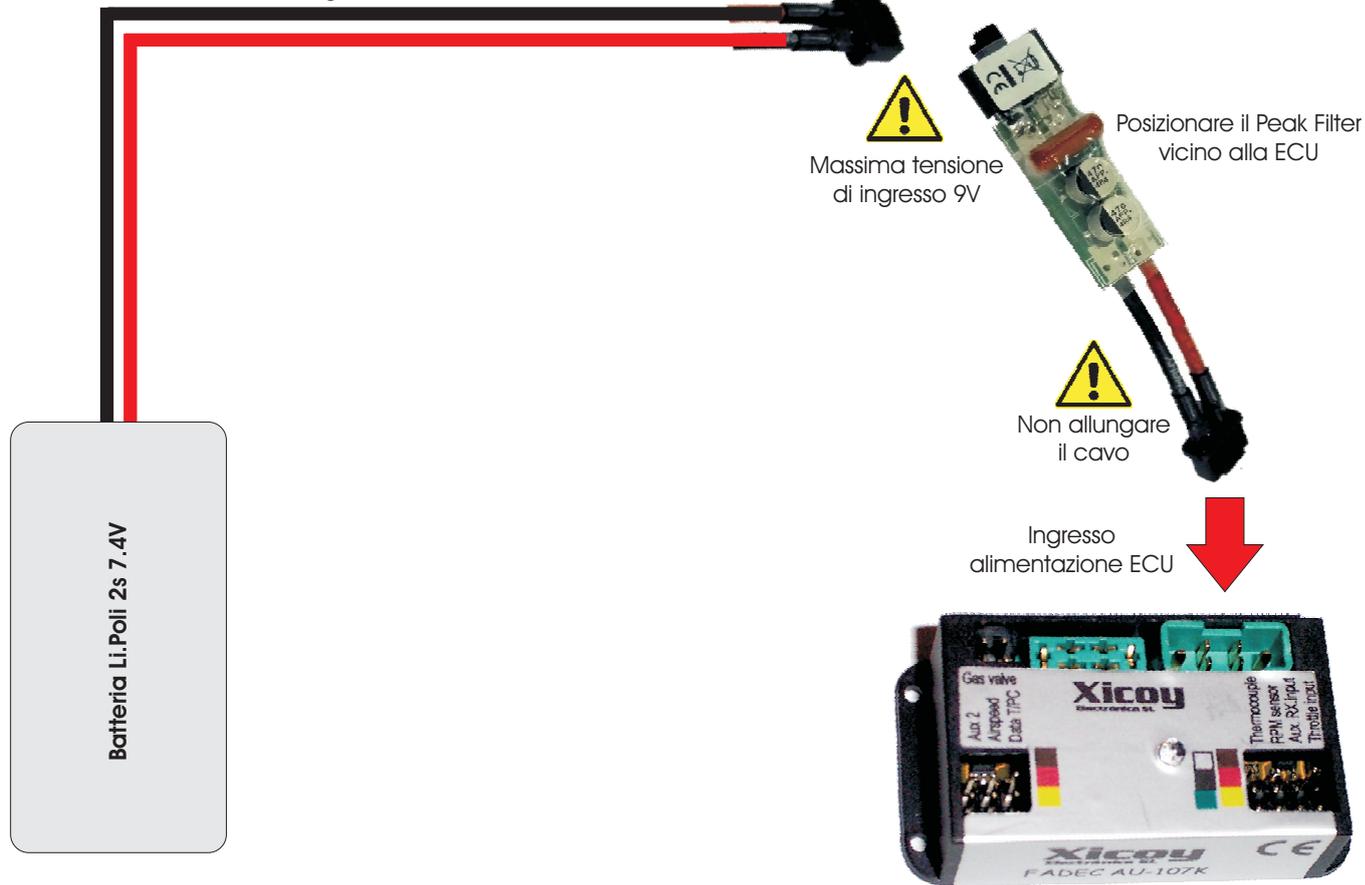
FIGURA 1

Possibilità di allungare il cavo a seconda della necessità



**FIGURA 2**

Possibilità di allungare il cavo a seconda della necessità

**AVVERTENZE**

- Invertire la polarità collegando il Peak Filter alla UniPower o alla ECU danneggia in modo irreparabili i dispositivi.
- La MASSIMA tensione di alimentazione di utilizzo del Peak Filter è di 9V (NON utilizzare batterie Li.Poli 3s)

**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**

Dimensioni:	60x19x18mm
Peso:	16g compreso cavo e connettori
Tensione di alimentazione:	7,4V nominale 9V massima
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.