

MANUALE D'USO DELLA SCHEDA DI PROGRAMMA

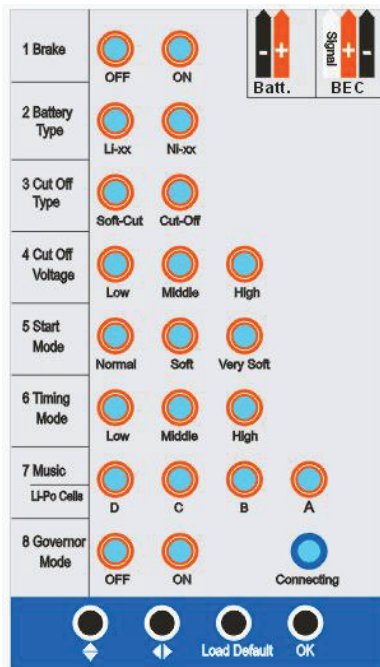
Grazie per aver acquistato la scheda di programma per il regolatore elettronico di velocità brushless (ESC). Con questo apparecchio, è possibile impostare l'ESC molto facilmente. La scheda di programma è tascabile e ha un'interfaccia utente molto amichevole.

SPECIFICHE

1. DIMENSIONI: 92 mm * 52 mm * 6 mm
2. PESO: 26 g

PANNELLO FRONTALE

1. Utilizzare il tasto "su / giù" per selezionare la voce programmabile, utilizzare "sinistra / destra" per selezionare le opzioni di ogni voce programmabile;
2. Freno: Quando "Brake" è su ON, il motore si ferma immediatamente quando l'asta dell'acceleratore viene spostata nella posizione più bassa;
3. Modalità di protezione di bassa tensione (tipo di interruzione): Quando si seleziona "Soft-Cut", l'ESC ridurrà gradualmente la potenza di uscita. Quando si seleziona "Cut-Off", l'ESC spegnerà immediatamente la potenza di uscita.
4. Soglia di protezione di bassa tensione (tensione di interruzione): Si prega di verificare il manuale d'uso dell'ESC per ottenere informazioni dettagliate su questa voce.



5. Celle musica/Lipo:

I 4 LED hanno significati diversi per ESC a tensione normale (funziona con Li-po da 2S a 6S) o ESC ad alta tensione (funziona con Li-po superiori a 6S).

- Per l'ESC senza suffisso "HV", per esempio, "Flyfun-60A", 4 LED hanno 16 stati possibili, in rappresentanza di 16 ritmi per l'ESC. L'ESC riproduce la musica quando viene avviato. (Si prega di fare riferimento alla Tabella 1 nella pagina seguente).
- Per l'ESC con suffisso "HV", per esempio, "Flyfun-100A-HV", 4 LED indicano il numero di celle batteria Li-po (Si prega di fare riferimento alla Tabella 2 nella pagina seguente).

SEQUENZA DI CABLAGGIO

A) Quando si utilizza un ESC con un BEC integrato (circuiti di eliminazione batteria)

1. Scollegare il pacco batteria principale dall'ESC.
2. Per l'ESC **con BEC integrato**, si prega di scollegare il cavo Rx (fili trio) dell'ESC dal ricevitore, e poi collegarlo alla scheda programma nella posizione in alto a destra contrassegnata con "BEC".

3. Collegare il pacco batteria principale all'ESC.
4. I LED sulla scheda programma si accendono per mostrare gli attuali valori programmabili dell'ESC.

NOTA1: La sequenza di Punto 2 e Punto 3 non può essere invertita! In caso contrario la scheda programma non funziona correttamente.

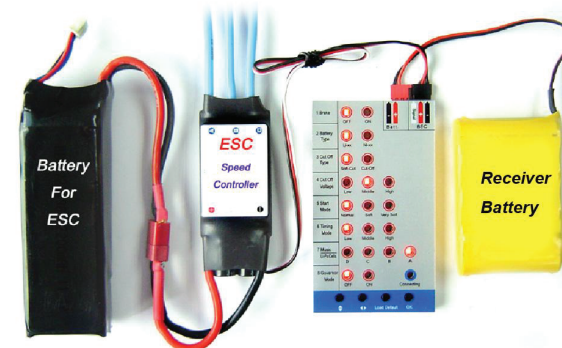
B) Quando si utilizza un ESC senza un BEC integrato

Se l'ESC è contrassegnato con "OPTO" (ad esempio, Flyfun-80A-OPTO), che significa che questo ESC non ha un BEC integrato, allora è necessario utilizzare un pacco batteria aggiuntivo (4.8-6V) per alimentare la scheda programma, e di solito un pacco batteria ricevitore è una buona scelta. Tra l'altro, la maggior parte degli ESC ad alta tensione (funziona fino a Li-po 10 o 12S) non ha un BEC integrato.

1. Scollegare il pacco batteria principale dall'ESC.
2. Scollegare il cavo Rx (fili trio) dell'ESC dal ricevitore, e poi collegarlo alla scheda programma nella posizione in alto a destra contrassegnata con "BEC". Per l'ESC ad alta tensione (con suffisso "HV"), **se ha un cavo dati individuali** (cioè un filo trio corto nelle immediate vicinanze del cavo Rx), si prega di scollegare il cavo Rx dell'ESC dal ricevitore, e poi collegare il cavo dati individuali alla scheda programma nella posizione contrassegnata con "BEC".
3. Collegare il pacco batteria ricevitore (4.8-6V) alla scheda programma nella posizione in alto a destra contrassegnata con "Batt".
4. Collegare il pacco batteria principale all'ESC.
5. I LED sulla scheda programma si accendono per mostrare gli attuali valori programmabili dell'ESC.

NOTA2: La sequenza di Punto 2, punto 3 e Punto 4 non può essere invertita! In caso contrario la scheda programma non funziona.

NOTA3: Non utilizzare un pacco batteria superiore a 6V per alimentare la scheda programma!



FUNZIONAMENTO

Fare clic sul pulsante "su / giù" per selezionare la voce programmabile, il LED corrispondente lampeggia. Quindi fare clic sul pulsante "sinistra / destra" per selezionare le opzioni di questa voce, il LED lampeggiante indica il valore che si sta semplicemente selezionando. Infine, fare clic sul pulsante "OK", il LED blu lampeggia, il che significa che le nuove impostazioni vengono trasmesse all'ESC. Quando la trasmissione dei dati è terminata, il LED blu smette di lampeggiare, il che significa che le nuove impostazioni vengono accettate e memorizzate nell'ESC.

ELENCO MUSICA

Tabella 1: Elenco musica

● = il LED è acceso

N.	LED				MUSICA
	D	C	B	A	
1	○	○	○	○	Disabilitare la funzione di riproduzione di musica
2	○	○	○	●	Susanna (USA)
3	○	○	●	○	To Alice (Germania)
4	○	○	●	●	Ode to joy (Germania)
5	○	●	○	○	Take off your hood (Cina)
6	○	●	○	●	Jasmine (Cina)
7	○	●	●	○	Red river valley (Canada)
8	○	●	●	●	Auld Lang Syne (Scozia)
9	●	○	○	○	Jingle Bells (USA)
10	●	○	○	●	Song of matador (Spagna)
11	●	○	●	○	The end of the world (USA)
12	●	○	●	●	Rhythm of triumph (Germania)
13	●	●	○	○	Love is blue (USA)
14	●	●	○	●	Beautiful Spanish lady (Italia)
15	●	●	●	○	Post carriage (Giappone)
16	●	●	●	●	Love bird (Cina)

ELENCO QUANTITA' DI CELLE BATTERIA LI-PO

Tabella 2: Elenco quantità di celle Li-po

● = il LED è acceso

N.	LED				Numero di celle Li-Po
	D	C	B	A	
1	○	○	○	○	Rilevamento automatico
2	○	○	○	●	Rilevamento automatico
3	○	○	●	○	Rilevamento automatico
4	○	○	●	●	Rilevamento automatico
5	○	●	○	○	5S (18.5V)
6	○	●	○	●	6S (22.2V)
7	○	●	●	○	7S (25.9V)
8	○	●	●	●	8S (29.6V)
9	●	○	○	○	9S (33.3V)
10	●	○	○	●	10S (37.0V)
11	●	○	●	○	11S (40.7V)
12	●	○	●	●	12S (44.4V)
13	●	●	○	○	Rilevamento automatico
14	●	●	○	●	Rilevamento automatico
15	●	●	●	○	Rilevamento automatico
16	●	●	●	●	Rilevamento automatico

Si consiglia vivamente di impostare manualmente la quantità di celle per il pacco batteria Li-po. Si prega di fare attenzione ad usare le opzioni di "Rilevamento automatico".

DICHIARAZIONE

Questa scheda programma è adatta SOLO per l'ESC realizzato dallo stesso costruttore. Si prega di chiedere al rivenditore le informazioni di dettaglio del prodotto.