

Kit di pratica per saldatura FPV FC+ESC

Manuale utente



Sommario

1. Panoramica del prodotto	3
2. Avvertenze di sicurezza	4
Contatti:	5

1. Panoramica del prodotto



Fig.1. Kit di pratica per saldatura FPV FC+ESC

Il kit di pratica per saldatura FPV Pilotix è un set di addestramento composto da due PCB nudi e privi di componenti, sagomati e con layout dei pad identici a un vero ESC 4-in-1 e a un vero Flight Controller (FC). Nessuna delle due schede monta componenti elettronici — niente MOSFET, niente MCU, niente condensatori — ma solo i pad di saldatura, i fori di montaggio e le serigrafie presenti sulle vere schede stack FPV. Il kit è pensato per permettere ai principianti di esercitarsi nella tecnica di saldatura (stagnatura dei pad, posizionamento dei fili, controllo della temperatura del saldatore e giunzioni pulite) su spaziature e dimensioni dei pad realistiche, prima di lavorare su un ESC o un FC reale e funzionante. Poiché le schede non sono popolate e non contengono circuiti attivi, non possono essere alimentate e non sono destinate a controllare un motore o un drone.

2. Avvertenze di sicurezza

- **Punta calda:** La punta di un saldatore può superare i 300 °C. Utilizzare sempre un supporto e lasciare raffreddare la punta prima di riporla o toccarla.
- **Ventilazione:** Il flussante per saldatura produce fumi. Lavorare in un'area ventilata, idealmente con un aspiratore di fumi, evitando di respirare direttamente il fumo.
- **Protezione degli occhi:** Indossare occhiali di sicurezza quando si tagliano fili o terminali dei componenti — i ritagli possono volare via con forza.
- **Non è un prodotto funzionante:** Queste schede non sono popolate e non contengono circuiti attivi. Non collegare mai una batteria o qualsiasi fonte di alimentazione — servono esclusivamente per esercitarsi nella saldatura e non possono controllare un motore o un drone.
- **Tenere lontano dai bambini:** I piccoli ritagli di filo e i terminali dei componenti rappresentano un rischio di soffocamento per i bambini piccoli.

Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot