

Kit de pratique de soudure FPV FC+ESC

Manuel d'utilisation



Sommaire

1. Présentation du produit	3
2. Avertissements de sécurité	4
Contacts :	5

1. Présentation du produit



Fig.1. Kit de pratique de soudure FPV FC+ESC

Le kit de pratique de soudure FPV Pilotix est un ensemble d'entraînement composé de deux PCB nus et non équipés, dont la forme et la disposition des pastilles reproduisent celles d'un véritable ESC 4-en-1 et d'un véritable contrôleur de vol (FC). Aucune des deux cartes ne comporte de composants électroniques — ni MOSFET, ni MCU, ni condensateurs — seulement les pastilles de soudure, les trous de montage et les marquages sérigraphiés que l'on trouve sur de véritables cartes de stack FPV. Ce kit est conçu pour permettre aux débutants de s'exercer à la technique de soudure (étamage des pastilles, positionnement des fils, contrôle de la température du fer et joints propres) sur des espacements et des tailles de pastilles réalistes, avant de travailler sur un ESC ou un FC réel et fonctionnel. Les cartes n'étant pas équipées et ne comportant aucun circuit actif, elles ne peuvent pas être mises sous tension et ne sont pas destinées à contrôler un moteur ou un drone.

2. Avertissements de sécurité

- **Fer chaud** : La panne d'un fer à souder peut dépasser 300 °C. Utilisez toujours un support et laissez la panne refroidir avant de la ranger ou de la toucher.
- **Ventilation** : Le flux de soudure produit des fumées. Travaillez dans un espace ventilé, idéalement avec un extracteur de fumées, et évitez de respirer directement la fumée.
- **Protection oculaire** : Portez des lunettes de sécurité lorsque vous coupez des fils ou des pattes de composants — les extrémités coupées peuvent être projetées avec force.
- **Produit non fonctionnel** : Ces cartes ne sont pas équipées et ne comportent aucun circuit actif. Ne branchez jamais de batterie ni aucune source d'alimentation sur ces cartes — elles servent uniquement à la pratique de la soudure et ne peuvent pas contrôler un moteur ou un drone.
- **Tenir hors de portée des enfants** : Les petits chutes de fil et les pattes de composants présentent un risque d'étouffement pour les jeunes enfants.

Contacts :

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot