

Zestaw ćwiczeniowy do lutowania FPV FC+ESC

Instrukcja obsługi



Spis treści

1. Opis produktu	3
2. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.....	4
Kontakt:.....	5

1. Opis produktu



Rys.1. Zestaw ćwiczeniowy do lutowania FPV FC+ESC

Zestaw ćwiczeniowy do lutowania FPV Pilotix to zestaw szkoleniowy składający się z dwóch gołych, niewypełnionych płytek PCB, ukształtowanych i z rozmieszczeniem pól lutowniczych identycznym jak w prawdziwym sterowniku ESC 4-w-1 oraz prawdziwym kontrolerze lotu (FC). Żadna z płytek nie zawiera komponentów elektronicznych — brak tranzystorów MOSFET, mikrokontrolera, kondensatorów — jedynie pola lutownicze, otwory montażowe oraz oznaczenia sitodrukowe znane z prawdziwych płytek stosu FPV. Zestaw został zaprojektowany, aby umożliwić początkującym ćwiczenie techniki lutowania (cynowanie pól, rozmieszczanie przewodów, kontrolę temperatury lutownicy oraz czyste połączenia) przy realistycznych odstępach i rozmiarach pól lutowniczych, zanim zaczną pracować na prawdziwym, funkcjonalnym ESC lub FC. Ponieważ płytki nie są wypełnione komponentami i nie zawierają aktywnych obwodów, nie można ich zasilić i nie są przeznaczone do sterowania silnikiem ani dronem.

2. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- **Gorąca lutownica:** Grot lutownicy może przekraczać 300°C. Zawsze używaj podstawki i poczekaj, aż grot ostygnie, zanim go schowasz lub dotkniesz.
- **Wentylacja:** Topnik lutowniczy wytwarza opary. Pracuj w wentylowanym pomieszczeniu, najlepiej z odciągami dymu, i unikaj bezpośredniego wdychania dymu.
- **Ochrona oczu:** Noś okulary ochronne podczas przycinania przewodów lub wyprowadzeń komponentów — odcięte końcówki mogą odlecieć z dużą siłą.
- **To nie jest produkt funkcjonalny:** Te płytki nie są wypełnione komponentami i nie zawierają aktywnych obwodów. Nigdy nie podłączaj do nich akumulatora ani żadnego źródła zasilania — służą wyłącznie do ćwiczenia lutowania i nie mogą sterować silnikiem ani dronem.
- **Przechowywać z dala od dzieci:** Małe odcinki przewodów i wyprowadzenia komponentów stanowią zagrożenie zadławieniem dla małych dzieci.

Kontakt:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot