XDFly LCD programierer



Artikelnummer: XDF0002

XDFly LCD programierer

Hersteller: Kavan

Multifunktionale LCD-Programmierbox fï¿½r Wechselstromregler der Serien XDFly HPro und HPro HV, die die Funktionen eines separaten Programmiergerï¿½ts, Servotesters, Impulsbreiten- und PWM-Frequenzmessers fï¿½r Servosignale des Moduls und Lithium-Akkutesters (2-8S) vereint. Ermï¿½glicht die direkte Programmierung des Reglers, das Auslesen der Betriebsdaten aus dem Speicher des Reglers und die ï¿½berwachung der Betriebsdaten des XDFly-Reglers in Echtzeit. Stromversorgung 5-12,6 V.

Die multifunktionale LCD-Programmierbox fï¿½r Regler ausgewï¿½hlter XDFly-Serien dient zur einfachen und schnellen Programmierung von Reglern – sowohl zu Hause als auch unterwegs. Darï¿½ber hinaus kann sie als Servotester verwendet werden und misst die Breite und Frequenz von PWM-Signalimpulsen, z. B. am Ausgang eines Empfï¿½ngers. Sie ist auï¿½erdem mit einem Eingang ausgestattet, ï¿½ber den die Gesamtspannung und die Spannung einzelner Zellen von 2-8S-Lithium-Akkus gemessen werden kann.

1. PROGRAMMIERUNG DES REGLERS

Der REGLER wird ï¿½ber ein Servokabel oder ein spezielles Programmierkabel (je nach REGLER-Typ) angeschlossen; die Anschlï¿½sse befinden sich auf der linken Seite der Box. Das Gehï¿½use wird ï¿½ber den BEC-Stabilisator des XDFly REGLER mit Strom versorgt. Die Programmierung erfolgt bei angeschlossenem Motor und Flugakku.

Zur Programmierung dienen vier Tasten auf der Vorderseite des Gehï¿½uses. Mit ihrer Hilfe wï¿½hlen Sie die Programmfunktionen („ITEM“) zur Einstellung aus und legen deren Wert mit den Pfeiltasten fest. Die Taste „OK“ bestï¿½tigt die vorgenommene ï¿½nderung und schreibt sie in den Speicher des REGLERS. Der Name der Programmfunktion und ihr Wert werden auf dem zweizeiligen LCD-Display angezeigt.

Die Art und Weise, wie der Controller an die Multifunktions-LCD-Programmierbox angeschlossen wird, hï¿½ngt vom Typ des Controllers ab – sie variiert je nachdem, ob der Controller ï¿½ber ein spezielles Programmierkabel oder eine Buchse usw. verfï¿½gt.

XDFly LCD programierer

Befolgen Sie beim Anschlieï¿½en die mit der Box und Ihrem REGLER mitgelieferten Anweisungen.

2. MESSUNG DER BREITE UND FREQUENZ VON PWM-SERVO-SIGNALIMPULSEN
Wenn die LCD-Programmierbox an den Kanalausgang des Empfiï¿½ngers angeschlossen ist, kï¿½nnen Sie damit die Frequenz und Breite der Steuerimpulse des pulsweitenmodulierten (PWM) Steuersignals fï¿½r klassische Servos messen.

3. SERVOTESTER
Die LCD-Programmierbox kann auch als Steuersignalquelle zum Testen von Servos, REGLERs und anderen Modellgerï¿½ten dienen. In diesem Fall muss eine Stromquelle (z. B. eine Empfiï¿½ngerbatterie) angeschlossen werden, um den LCD-Programmierer und das zu testende Servo mit Strom zu versorgen.

4. LITHIUM-BATTERIESPANNUNGSPRï¿½FER
Stecken Sie das Ausgleichskabel des Akkus in die Buchse „BATTERY CHECK” auf der rechten Seite der Box; das Display zeigt dann die Spannung des gesamten Akkus und der einzelnen Zellen an. (Bei der Spannungsmessung wird die LCD-Programmierbox ï¿½ber das Ausgleichskabel des gemessenen Akkus mit Strom versorgt, eine zusï¿½tzliche Stromquelle ist nicht erforderlich.)

Kompatible XDFly-ESCs

ï¿½
XDFly HPro-Reihe
ï¿½
XDFly HPro HV-Reihe

Lieferumfang: Multifunktionale LCD-Programmierbox, 3- und 4-polige Kabel, Handbuch.

Stromversorgung [V]

5 - 12.6

Lï¿½nge [mm]

XDFly LCD programierer

84

Breite [mm]

49

Hï¿½he [mm]

11.5

Gewicht [g]

40

Preis: 29,20 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 21. Januar 2026

ABC-RCModellbau