

XDFly LCD programmierer



Artikelnummer: XDF0002

XDFly LCD programmierer

Hersteller: Kavan

Multifunktionale LCD-Programmierbox für Wechselstromregler der Serien XDFly HPro und HPro HV, die die Funktionen eines separaten Programmiergeräts, Servotesters, Impulsbreiten- und PWM-Frequenzmessers für Servosignale des Moduls und Lithium-Akkutesters (2-8S) vereint. Ermöglicht die direkte Programmierung des Reglers, das Auslesen der Betriebsdaten aus dem Speicher des Reglers und die Überwachung der Betriebsdaten des XDFly-Reglers in Echtzeit. Stromversorgung 5-12,6 V.

Die multifunktionale LCD-Programmierbox für Regler ausgewählter XDFly-Serien dient zur einfachen und schnellen Programmierung von Reglern – sowohl zu Hause als auch unterwegs. Darüber hinaus kann sie als Servotester verwendet werden und misst die Breite und Frequenz von PWM-Signalimpulsen, z. B. am Ausgang eines Empfängers. Sie ist außerdem mit einem Eingang ausgestattet, über den die Gesamtspannung und die Spannung einzelner Zellen von 2-8S-Lithium-Akkus gemessen werden kann.

1. PROGRAMMIERUNG DES REGLERS

Der REGLER wird über ein Servokabel oder ein spezielles Programmierkabel (je nach REGLER-Typ) angeschlossen; die Anschlüsse befinden sich auf der linken Seite der Box. Das Gehäuse wird über 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 Gehäuses. Mit ihrer Hilfe wählen Sie die Programmfunktionen („ITEM“) zur Einstellung aus und legen deren Wert mit den Pfeiltasten fest. Die Taste „OK“ bestätigt die vorgenommene Änderung 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, hängt vom Typ des Controllers ab – sie variiert je nachdem, ob der Controller über ein spezielles Programmierkabel oder eine Buchse usw. verfügt.

XDFly LCD programmierer

Befolgen Sie beim Anschließen 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 Empfängers angeschlossen ist, können Sie damit die Frequenz und Breite der Steuerimpulse des pulswidenmodulierten (PWM) Steuersignals für klassische Servos messen.

3. SERVOTESTER

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

4. LITHIUM-BATTERIESPANNUNGSPRÜFER

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 über das Ausgleichskabel des gemessenen Akkus mit Strom versorgt, eine zusätzliche Stromquelle ist nicht erforderlich.)

Kompatible XDFly-ESCs

•

XDFly HPro-Reihe

•

XDFly HPro HV-Reihe

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

Stromversorgung [V]

5 - 12.6

Länge [mm]

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan - Hubschrauberregler > XDFly LCD prog

XDFly LCD programierer

84

Breite [mm]

49

Höhe [mm]

11.5

Gewicht [g]

40

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

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 21. Januar 2026