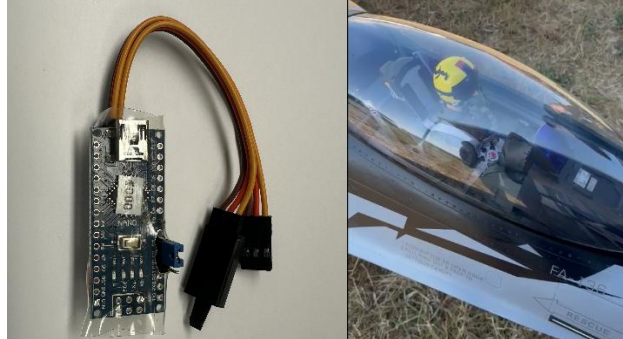


GEBRAUCHSANWEISUNG PILOTEN ACTION



Unsere Lösungen sind von Modellbauern für Modellbauer und werden entweder open source oder zu einem selbsttragenden Unkostenbeitrag weitergegeben!

FUNKTION

Verwendungszweck	Die Elektronik ist gedacht einen aktuierten Piloten-Kopf möglichst nahe der Realität zu bewegen.
Funktionsweise	<p>Um eine möglichst Realitätsgetreue menschliche Kopfbewegungen zu erlangen, werden in der Mittenstellung des Servokanal mit Zufallsgeneratoren generierte unterschiedliche Bewegungen vollzogen. Üblicherweise wird der Pilotenkopf über ein Y-Kabel per Parallelschaltung zum Seitenruder- oder Bugrad-Servo verschaltet angesteuert.</p> <p>Sobald das Ruder oder das Bugrad bewegt wird, springt die Kopf-Steuerung aus dem Zufallsgeneratorbetrieb und vollführt die Steuerbewegung, die vom Sender übertragen wird.</p>

INSTALLATION

STEP 1	Die Elektronik wird per Y-Kabel zum Ausgang des Empfängers / der Akkuweiche an den Anschluss für das Seitenruder oder das Bugrad und der Pilotenkopf am Ausgang der Elektronik angeschlossen
STEP 2	System einschalten und warten, bis sich die Elektronik die Mittenstellung des Kanals ausgelesen hat - Keine Knüppelbewegung ausführen bis der Pilotenkopf in beide Endausschläge gefahren und wieder in die Mitte zurückgekehrt ist. Ggf. Drehrichtung per Jumper einstellen.
DR-Limiter (optional)	Sind die Ausschläge des Kopfes zu groß, hilft es nicht D/R am Sender einzugrenzen, sondern es muss ein D/R-Limiter direkt vor den Pilotenkopf zwischengeschaltet werden.

TECHNISCHE DATEN

Maße	(LxBxH) = a. (50x20x17)mm
Kabellänge	Ca. 70..100mm
Gewicht	7,5g
Eingangsspannung	5...12V
Ausgangsspannung	Die von Dir angelegte Eingangsspannung

KONTAKTINFORMATIONEN

E-Mail	info@electron-online.de
Website	electron-online.de

WEITERE INFORMATIONEN

FeedBack	Wir freuen uns auf Euer FeedBack , Anregungen und Ideen!
News und Mehr von ManD	ManD (Marcus and David) sind zwei ModellFlugHobbyPiloten, die Spaß daran haben für den ModellBau kleine Ergänzungen zu erdenken, die Spaß bringen.
	Mehr auf unserer Homepage
	
	https://electron-online.de