WET Compass



Anschlüsse

- 1. Arduino Mega2560 per USB mit dem Rechner verbinden
- 2. Steckernetzteil 7,5V mit dem Kompass verbinden
- 3. 4-poliges Steuerkabel auf das Arduino stecken.

Blau = Pin22 Gelb = Pin 24 Rot = Pin 26 Grün = Pin 28





Installation

- MobiFlight Connector (Kostenlos) herunter laden: <u>https://www.mobiflight.com/de/download.html</u>
- FSX / FSUIPC starten
- MobiFlight Connector starten



Neues Device öffnen

Pins zuordnen:

22 auf Pin 1

24 auf Pin 2

26 auf Pin 3

28 auf Pin 4

Einstellungen öffnen





Stepper auswählen



2





DIESE Einstellungen und Werte so eintragen.

Kompassrose auf N = 360° kalibrieren. Mit "Bewege Schritte" kann die Richtung und Genauigkeit voreingestellt werden.

Anschließend "Setze 0-Punkt" klicken um Einstellung zu speichern.

er	M ConfigWizard	
	FSUIPC Vergleicher Display Vorbedingung	
	Bitte passenden Display-Typ wählen, der für die Ausgabe verwendet werden soll.	
MF WTC test 1.mcc Datei Extras	soll. Display Typ Modul MobiFlight Mega/SN Verwende Typ Stepper Display Einstellungen Stepper Stepper Sebritte pro ganze Undfehung Sim / Stepper Stepper Sebritte pro ganze Undfehung Sim / Stepper Sebritte pro ganze Undfehung Sim / Stepper Sebritte pro ganze Undfehung Sim / Stepper Stepper Stepper Sebritte pro ganze Undfehung Sim / Stepper Ste	[□] ×] Isgabe Wert Bearbeiten 23 Läuft

WTC test 1.mcc - MobiFlight Connector							_ 🗆 ×	
	Datei	Extra	s Hilfe					
Start > Test Stop AutoRun Spenden Beenden								
	Output	Inputs						
	Mappi	ngs —						
		Aktiv	Beschreibung	FSUIPC Offset	Module Serial	FSUIPC Wert	Ausgabe Wert	Bearbeiten
	⊳		WTC	0x02CC	MobiFlight	22,26989	-223	
			Doppelklicken für neuen Eintrag					
	Module: 🛇 🗸 FSUIPC Status: 🥥 Läuft							

Speichern um Einstellungen abzuschließen.



Start = Kompass zeigt Werte des FSX an.

Stop = Beenden - vor

dem Beenden des FSX !

W/F WTC	test 1.	ncc - Mo	biFlight Connector						-OX
Datei	Extra	s Hife	\frown						
Speichern 🕨 Start 🕨 Test 📕 Stop 🕥 AutoRun Spenden 🖓 Beenden									
Output	Inputs		$\mathbf{\Sigma}$						
Марр	Mappings								
	Aktiv		Beschreibung		FSUIPC Offset	Module Serial	FSUIPC Wert	Ausgabe Wert	Bearbeiten
D		WTC			0x02CC	MobiFlight	22,26989	-223	
		Doppelkli	cken für neuen Eintrag						
Module: 📀 - FSUIPC Status: 🥥									