

Kurzanleitung easyTRX

1. Anschlusschema



2. Kabelfarben.

Das mitgelieferte Kabel hat einen SUB-D 9 Stecker bereits an das Kabel angeschlagen. Dieser Stecker ist für den Anschluss an PC vorgesehen. Wenn Sie den easyTRX an einem Kartenplotter betreiben, benötigen Sie das 4-polige RS422 Kabel, hierbei ist nur das orangene Kabel an den Dateneingang der Plotter NMEA Schnittstelle anzuschließen und das schwarze Kabel an die Masse des NMEA Einganges.

Power and data cable connection

Description	Pin #		Color	CABLE #
	DB15	DB9		
12V +	1		RED	CABLE 1
12V -	9		BLACK	CABLE 1
RS422 TX A	2		ORANGE	CABLE 2
RS422 RX A	3		YELLOW	CABLE 2
RS422 TX B	10		BLACK	CABLE 2
RS422 RX B	11		WHITE	CABLE 2
SW1 GND	15		BLACK	CABLE 3
SW1 Switch	8		PURPLE	CABLE 3
RS232 TX =NMEA TX	12	2	RED	CABLE 4
RS232 RX =NMEA RX	13	3	BLUE	CABLE 4
GND	14	5	BLACK	CABLE 4

3. Programmieren

Installieren Sie die auf der CD enthaltene „setup_easyTRX.exe“-Datei. Im Startmenü werden zwei Programme installiert. Öffnen Sie das unter:
 Start>Programme>easyTRX>EasyTRX Prog_Tool
 Tragen Sie alle relevanten Schiffsdaten in die Eingabemaske ein.

Achtung: MMSI ist nicht löschar! Sie haben also nur einen Versuch diese einzutragen.

Eine ausführliche Installationsanleitung finden Sie auf der in der Verpackung enthaltenen CD.

Quick Instruction easyTRX

1. Schematics for the easyTRX connection



2. Cable colours

At the delivered cable you will find a cable set at which a SUB-D9 plug is already attached. This cable/plug is used to connect the easyTRX with a computer via the serial port. If you want to connect the easyTRX to a chart plotter please use the 4-pole cable, marked with RS422. You need two cables. The orange one has to be connected to the NMEA data input of the chart plotter, the black one to the NMEA ground of the input. The cable connection schematics please find in following table:

Power and data cable connection

Description	Pin #		Color	CABLE #
	DB15	DB9		
12V +	1		RED	CABLE 1
12V -	9		BLACK	CABLE 1
RS422 TX A	2		ORANGE	CABLE 2
RS422 RX A	3		YELLOW	CABLE 2
RS422 TX B	10		BLACK	CABLE 2
RS422 RX B	11		WHITE	CABLE 2
SW1 GND	15		BLACK	CABLE 3
SW1 Switch	8		PURPLE	CABLE 3
RS232 TX =NMEA TX	12	2	RED	CABLE 4
RS232 RX =NMEA RX	13	3	BLUE	CABLE 4
GND	14	5	BLACK	CABLE 4

3. Programming

Please install the "setup_easyTRX.exe" file from the included CD.
 You can find the Prog_Tool in the Start menu (Start -> Programs -> easyTRX -> EasyTRX Prog_Tool)
 To program the MMSI number and ship data please open the Prog_Tool program.
 Input all relevant ship data.

Attention: MMSI can be programmed only once!

You can find the detailed manual on the included CD.