

ZS1 – GP941 - Flarm



K6-MUX

Der Multiplexer für drei NMEA-Quellen



Anschlussbord mit Wandler für Pocket-PC

Schwarzes Kabel vom ZS1 zum MUX mit Daten
Blaues Kabel Flarm zum MUX
Grünes Kabel GP941 zum MUX
Schalter für direkte Kommunikation wie programmiert. Verschiedene Kombinationen möglich. Mit 5-stelligem Drehschalter werden alle Möglichkeiten erfüllt.

Kombination von Datensätzen ZS1, GP941 und Flarm

Im Modus Fliegen werden die ausgewählten NMEA-Datensätze an den Pocket-PC übertragen:

Vom ZS1 alle Druck- Vario- und GPS-Daten.
 Vom Flarm die Warnungen und Verkehrsdaten

Im Kommunikationsmodus können alle Geräte deklariert oder ausgelesen werden. Der GP941/940 kann deklariert und ausgelesen werden. Mit dem doppelten oder zwei Kippschalter können nur zwei Geräte angewählt werden.

```

kkk
K6-Team NMEA-Multiplexer HW v.5 SW v.3b build Apr 21 2008
Configuration ID: ""

          Flarm          ZS1          GP941
+-----+-----+-----+
|          | Input 1 | Input 2 | Input 3 |
+-----+-----+-----+
| E: Enable Mux | Yes   | Yes   | No   |
| B: Baudrate   | auto  | 4800  | 4800 |
| N: NMEA       | No    | No    | No   |
| C: Cksum      | No    | No    | No   |
| S: Sentence   | Pass  | No    | No   |
| P: Special    | 0     | 0     | 0    |
+-----+-----+-----+
| Sentences    | "$PFL" | ""    | ""   |
| A: Add       | ""     | ""    | ""   |
| D: Delete    | ""     | ""    | ""   |
|              | ""     | ""    | ""   |
|              | ""     | ""    | ""   |
|              | ""     | ""    | ""   |
|              | ""     | ""    | ""   |
|              | ""     | ""    | ""   |
+-----+-----+-----+
| O: Output baudrate | 19200 |
+-----+-----+-----+
| F: Flight forward menu |
| M: Communication menu |
| U: Upload configuration |
+-----+-----+-----+
| Data forwarding during flight |
+-----+-----+-----+
| O: Output RX data | [no forwarding] |
| I: Input data   | Input 1 RX -> Input 2 TX |
+-----+-----+-----+
| M: Main menu |
+-----+-----+-----+
| Direct communication selected by J3 |
+-----+-----+-----+
| A: Communication 1 [1-2] | Output <> Input 1 |
| B: Communication 2 [2-3] | Output <> Input 3 |
| C: Communication 3 [4-5] | Output <> Input 1 |
| D: Communication 4 [5-6] | Output <> Input 1 |
+-----+-----+-----+

```