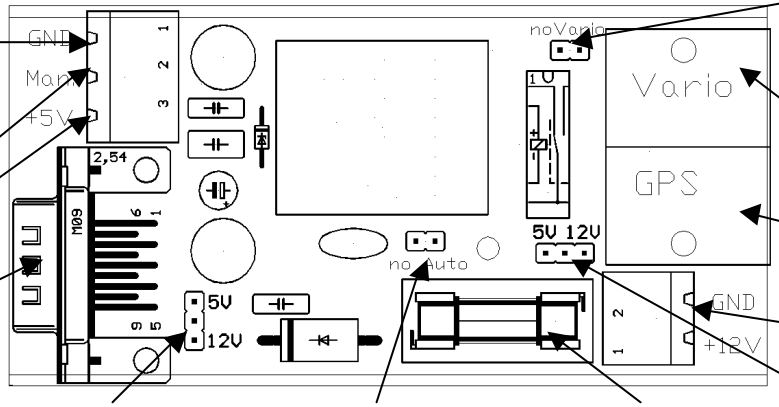
K6-Team
Ingrid Rüth
B.- v.- Linsenmann- Str. 7
72108 Rottenburg
Tel.: +49 (0) 7472 915001
Fax: +49 (0) 7472 915002
service@k6-team.de
http://www.k6-team.de

K6-Team
Anschlussbord für PDA, GPS und Vario *Version 1.0*

12/5V Spannungsversorgung über Jumper wählbar, automatische Umschaltung für Deklaration bei Verwendung von einem Vario (z. B. Borgelt B50)



GND: Masseanschluss für 5V-Ausgang und manuellen Dekl.-Schalter

Man.: Manueller Dekl.-Schalter

+5V: 5V-Ausgang (max. 1,5A)

PDA-Anschluss

No Vario: Jumper muss gesteckt sein, falls KEIN Vario (z. B. Borgelt B50) angeschlossen ist.

Western-Buchse für **Vario- Anschluss** (z. B. Borgelt B50).

Western-Buchse für **GPS-Anschluss** (z. B. Volkslogger)

Strom-Anschluss von 12V-Flugzeugbatterie (auf Polarität achten!)

Spannungsauswahl für PDA-Anschluss:
5V Jumper über oberen und mittleren Pin stecken.
12V Jumper über mittleren und unteren Pin stecken.

No Auto: Jumper muss gesteckt werden, wenn automatische Deklaration-Umschaltung für Borgelt B50 deaktiviert werden soll.

Sicherung 3A

Spannungsauswahl für GPS-Anschluss:
5V Jumper über linken und mittleren Pin stecken.
12V Jumper über mittleren und rechten Pin stecken.

Anschluss:

Vergewissern Sie sich, ob alle Jumper richtig gesetzt sind. Vor allem auf die Jumper für die **Spannungsauswahl für PDA und GPS** müssen Sie achten! Im Auslieferungszustand ist das Bord für Volkslogger (12V) und Ipaq (5V) konfiguriert. Wenn Sie **kein** Vario anschließen, dann müssen sowohl „NoVario“ als auch „NoAuto“ überbrückt sein, ansonsten sind beide offen.

Die Schraubklemme für den Stromanschluss lässt sich abziehen, so können Sie bequem Ihre Batterie anschließen. Sollten Sie die Batterie verpolen, wird nichts passieren, der Batterieanschluss ist **verpolungsgeschützt**.

Stecken Sie die Kabel für PDA, GPS und Vario ein. Fertig!

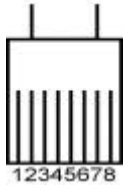
Verwenden Sie am besten vom K6-Team konfektionierte Kabel. Für Schäden bei selbstkonfektionierten Kabeln können wir nicht haften.

Deaktivieren des automatischen Deklaration-Schalters:

Wenn Sie beim Anschluss eines Varios Probleme mit der automatischen Umschaltung haben, dann setzen Sie einen Jumper auf „NoAuto“. An die Klemmen „GND“ und „Man“ können Sie dann einen manuellen Schalter anschließen.

Kabelenden am Anschlussbord

Steckerbelegung Sub-D-9 (PDA-Anschluss):	**Steckerbelegung Vario- Anschluss RJ45:**	**Steckerbelegung GPS-Anschluss RJ45:**
1	1 GND	1 GND
2 TX PDA *(grün)*	2 GND	2 GND
3 RX PDA *(weiß)*	3	3 VL RX
4 +5/+12V (Jumper beachten! *rot*)	4	4 VL TX
5 GND *(schwarz)*	5 SDO Borgelt	5
6	6 SDI Borgelt	6
7	7	7 +5/+12V (Jumper!)
8	8	8 +5/+12V (Jumper!)
9		



Pinbelegung Westernstecker RJ45

Kabelenden an den Geräten

Steckerbelegung am Volkslogger RJ45:	***Steckerbelegung am Borgelt B50 Sub-D-9:***
1 +12V (Jumper!)	*1*
2 +12V (Jumper!)	*2*
3	*3*
4	*4 SDO*
5 VL TX	*5 GND*
6 VL RX	*6 SDI*
7 GND	*7*
8 GND	*8*
	9