

K6-Team Specials

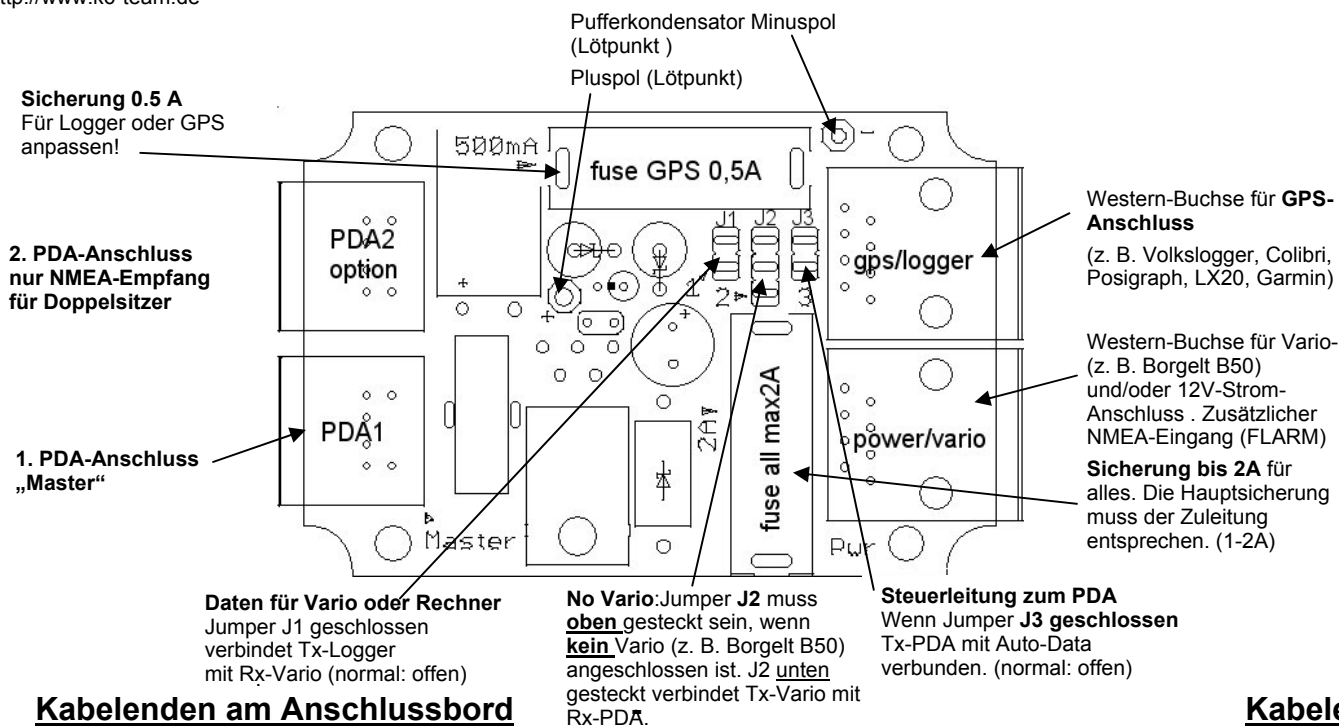
Ingrid Rüth
 B.- v.- Linsenmann- Str. 7
 72108 Rottenburg
 Tel.: +49 (0) 7472 915001
 Fax: +49 (0) 7472 915002
 service@k6-team.de
 http://www.k6-team.de

K6-Team Specials

Anschlussbord für PDA, GPS, Logger, FLARM und Vario

12/5V Spannungsversorgung mit Sicherungen und Verpolungsschutz. Bei Verwendung von einem Vario (z. B. Borgelt B50) manuelle Umschaltung für Deklaration mit opt. Schalter.

Version 4.0



Installation:

Vergewissern Sie sich, dass alle Jumper richtig gesetzt sind. Die Spannungen für PDA = 5V und GPS = 12V sind fest eingestellt. Wenn Sie **kein Vario** anschließen, dann sollten Sie den Jumper **J1 öffnen**. Der Jumper **J3** bleibt in der Regel **offen**. Der Jumper **J2** verbindet **oben** den **Logger** mit dem **PDA**. Die untere Position ist nur für spezielle Varios oder eine alternative GPS-Quelle (FLARM) relevant. Dann kann an diesen Stiften ein Umschalter angebracht werden, der dann als Deklarationsschalter verwendet wird.

Der **Stromanschluss** erfolgt über die Westernbuchse für **Vario- und Stromanschluss**. RJ45 oder Modular 8/8

Das Anschlussbord ist für einen **Pufferkondensator** vorgesehen. Es braucht nur noch mit einem Elko versehen werden. Für den Volkslogger werden vom Hersteller 22mF empfohlen um die Umschaltunterbrechung zu überbrücken.

Falls Sie bereits ein Anschlusskabel für einen Volkslogger haben, können Sie das benutzen. Beim K6-Team können Sie auch konfektionierte Kabel bestellen.

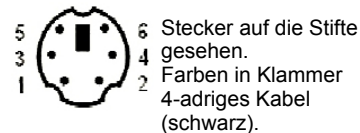
Sollten Sie die Batterie verpolen, wird nichts passieren, der Batterieanschluss ist **verpolungsgeschützt**.

Stecken Sie die Kabel für PDA, GPS und Vario ein. Fertig! Verwenden Sie am besten vom K6-Team konfektionierte Kabel. Für Schäden an angeschlossenen Geräten können wir nicht haften.

Kabelenden am Anschlussbord

Steckerbelegung (PDA-Anschluss) miniDIN-6male:

6 TX PDA **rot** (grün)
 5 **+5V** **schwarz** (rot)
 4 RX PDA **gelb** (weiß)
 3 **+5V** **weiß** (rot)
 2 **GND** **blau** (schwarz)
 1 **GND** **grün** (schwarz)



Steckerbelegung Vario-Strom-Anschluss RJ45:

8 **+12V**
 7 **+12V**
 6 SDI (Rx Vario)
 5 SDO (Tx Vario)
 4
 3 Auto-Data
 2 **GND**
 1 **GND**

Steckerbelegung GPS-Anschluss RJ45 (Logger):

8 **+12V**
 7 **+12V**
 6
 5
 4 **TXD**
 3 **RXD**
 2 **GND**
 1 **GND**

Kontaktbelegung Westernstecker RJ45 Sicht auf die Kontakte

8 braun
 7 braun str.
 6 grün
 5 blau str.
 4 blau
 3 grün str.
 2 orange
 1 orange s.

Kabelenden an den Geräten

Steckerbelegung am Borgelt B50 Sub-D-9fem:

9
 8
 7
 6 SDI (RxD Vario)
 5 **GND**
 4 SDO (TxD Vario)
 3
 2
 1

Steckerbelegung am Volkslogger RJ45:

8 **+12V**
 7 **+12V**
 6
 5
 4 **TXD**
 3 **RXD**
 2 **GND**
 1 **GND**

Steckerbelegung am Volkslogger Binder 5pol rund:

1 **GND**
 2 **+12V**
 3
 4 VL TXD
 5 VL RXD