

Baumi DC-DC Converter

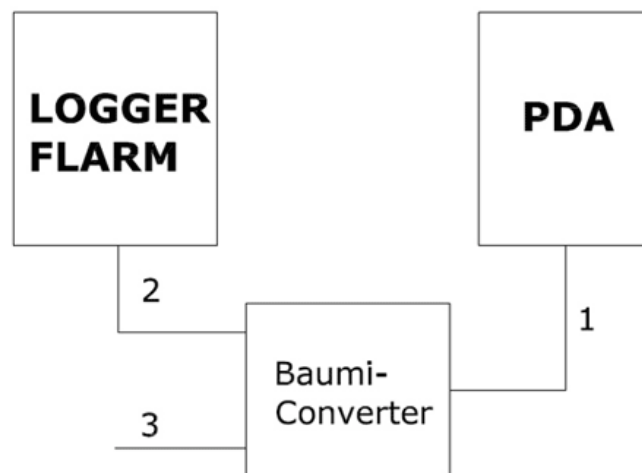
In der DC/DC Converter Box wird ein hochwertiger getakteter DC/DC Wandler mit einer Wirkung von > 82% verwendet.

Bei den beiden RJ45 Buchsen liegen 12 Volt an, welche durchgeschliffen wird und zur Stromversorgung des Loggers bzw. FLARM dient.

Beide RJ45 Buchsen sind identisch.

Egal wo angeschlossen wird.

An der 9 poligen D-SUB Buchse wird das Datenkabel von der Halterung bzw. das Kabel mit dem iPAQ (PDA) Stecker angeschlossen. Der iPAQ (PDA) wird mit 5 Volt und dem TX/RX Signal über dieses Kabel versorgt. Es ist somit möglich, Daten vom Logger auszulesen und einzuspielen (hin und her).

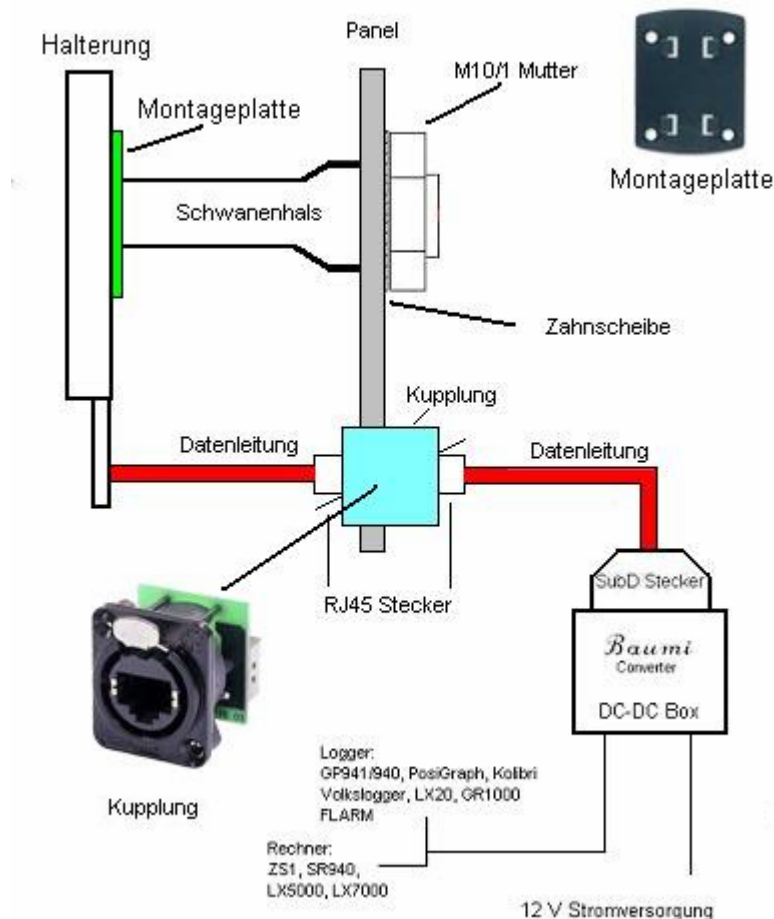


Legende:

- 1 = Datenleitung zum PDA
- 2 = Datenleitung von der NMEA Quelle (Rechner, Logger oder FLARM)
- 3 = Stromversorgung (mit 2 A absichern)

Die RJ45 Buchsen vom **Baumi Converter** sind identisch.
Egal wo angeschlossen wird.

Verbindung PDA-Halterung zum Baumi-Converter mit Montageplatte und RJ45 Kupplung



Montage:

10 mm Loch in das Panel bohren. Schwanenhals mit Gewinde in das Loch einstecken, mit Mutter festziehen.

Ca 22,5 mm Loch für die RJ45/RJ45 Kupplung bohren (aufteilen oä.).

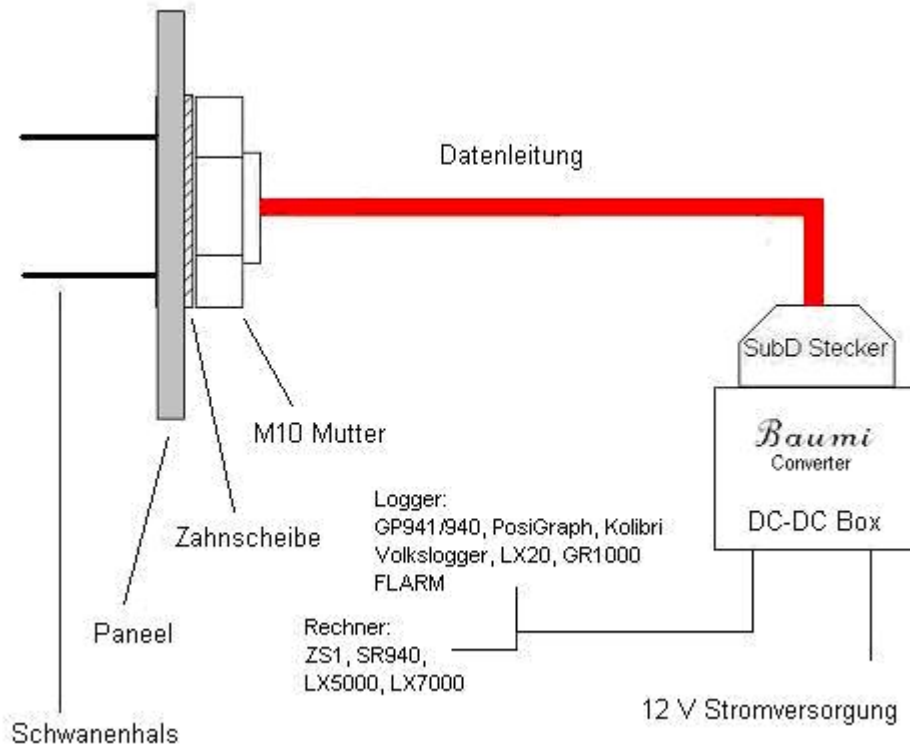
RJ45 Kupplung mit den beiden Schrauben befestigen.

Datenkabel von der Halterung in die RJ45 Buchse einstecken. Datenkabel vom Baumi Converter (SUB-Stecker – RJ45 Stecker mit dem RJ45 Stecker in die Kupplung einstecken).

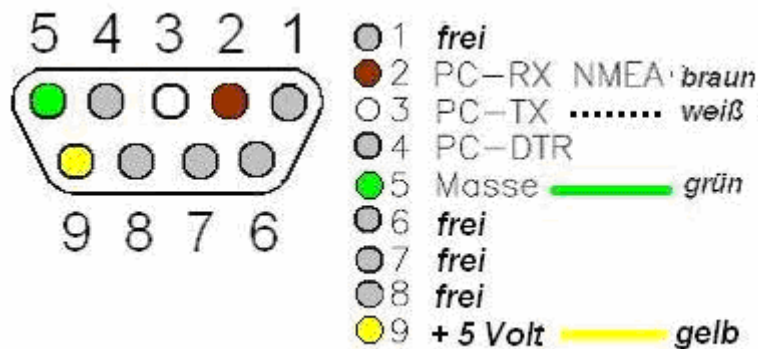
Datenkabel (Baumi Converter – NMEA QUELLE) anschließen. Stromversorgungskabel mit Baumi Converter verbinden.

Fertig.

Lieferung mit offenem Datenkabel



Nach der Montage der Schwanenhalshalterung den D-SUB Stecker an das offene Ende der Datenleitung von der Halterung anlöten



Horst Baumann

Wien, Dezember 2006